

Welcome to Huawei

**HUAWEI M865**  
User Guide

# Contents

1	Reading Before Proceeding.....	1
1.1	Safety Precautions.....	1
1.2	Personal Information and Data Security .....	2
1.3	Legal Notice.....	3
2	Getting to Know Your Mobile Phone.....	6
2.1	Mobile Phone View .....	6
2.2	Installing Your Mobile Phone .....	8
2.3	Power On or Off Your Mobile Phone .....	10
2.4	Using the Touchscreen .....	11
2.5	Locking and Unlocking the Screen .....	11
2.6	Home Screen.....	12
2.7	Application List.....	16
2.8	Using a microSD Card .....	17
3	Calling.....	17
3.1	Making a Call .....	18
3.2	Answering or Rejecting a Call.....	19
3.3	Other Operations During a Call .....	20
3.4	Using Call log.....	21
3.5	Using Airplane Mode .....	21
3.6	TTY Operation .....	21
3.7	Setting Hearing Aid Compatibility .....	22
4	Contacts.....	22
4.1	Opening the Contacts Application .....	22
4.2	Adding a Contact .....	23
4.3	Indexing Contacts .....	23
4.4	Searching for a Contact .....	23
4.5	Editing a Contact .....	23
4.6	Communicating with Your Contacts.....	24

4.7 Deleting a Contact .....	24
4.8 Managing Groups .....	24
4.9 Joining and Separating Contacts .....	25
4.10 Staying Close to Your Friends .....	26
<b>5 Using the Onscreen Keyboard.....</b>	<b>26</b>
5.1 Displaying the Keyboard Panel.....	26
5.2 Customizing Keyboard Settings.....	29
<b>6 Messaging .....</b>	<b>29</b>
6.1 SMS and MMS.....	29
6.2 Email.....	31
<b>7 Getting Connected.....</b>	<b>34</b>
7.1 Turning on the Data Service .....	34
7.2 Wi-Fi .....	34
7.3 Browser.....	35
7.4 Bluetooth.....	37
<b>8 Entertainment .....</b>	<b>38</b>
8.1 Taking Photos and Recording Videos .....	38
8.2 Using the Gallery .....	40
8.3 Enjoying Music.....	41
<b>9 Google Services .....</b>	<b>42</b>
9.1 Creating a Google Account.....	43
9.2 Using Gmail .....	43
9.3 Using Talk.....	45
9.4 Using Maps.....	46
9.5 Using YouTube .....	47
9.6 Using Market.....	48
<b>10 Synchronizing Information .....</b>	<b>49</b>
10.1 Managing Your Accounts.....	50

10.2 Customizing Your Account Synchronization .....	51
<b>11 Using Other Applications .....</b>	<b>52</b>
11.1 Using All Backup.....	52
11.2 Using the Calendar .....	52
11.3 Using the Clock.....	54
11.4 Using the File Manager.....	55
11.5 Using the Calculator .....	57
11.6 Using the Richpad .....	58
<b>12 Managing Your Mobile Phone .....</b>	<b>58</b>
12.1 Setting the Date and Time .....	58
12.2 Setting the Display .....	58
12.3 Setting Ringers .....	59
12.4 Setting Phone Services .....	60
12.5 Setting Text-to-Speech .....	60
12.6 Protecting Your Mobile Phone .....	61
12.7 Managing Applications.....	62
12.8 Resetting Your Mobile Phone .....	63
12.9 Online Update .....	64
<b>13 Appendix.....</b>	<b>64</b>
13.1 Warnings and Precautions.....	64
13.2 FAQ .....	71

# 1 Reading Before Proceeding

## 1.1 Safety Precautions

Please read the safety precautions carefully to ensure the correct use of your mobile phone.



Do not crash, throw, or puncture your mobile phone. Avoid the falling, squeezing, and bending of your mobile phone.



Do not use your mobile phone in a moist environment, such as the bathroom. Prevent your mobile phone from being soaked or washed in liquid.



Do not switch on your mobile phone when it is prohibited to use phones or when the phone may cause interference or danger.



Do not use your mobile phone while driving.



Follow any rules or regulations in hospitals and health care facilities. Switch off your mobile phone near medical apparatus.



Switch off your mobile phone in aircraft. The phone may cause interference to control equipment of the aircraft.



Switch off your mobile phone near high-precision electronic devices. The phone may affect the performance of these devices.



Do not attempt to disassemble your mobile phone or its accessories. Only qualified personnel are allowed to service or repair the phone.



Do not place your mobile phone or its accessories in containers with a strong electromagnetic field.



Do not place magnetic storage media near your mobile phone. Radiation from the phone may erase the information stored on them.



Do not put your mobile phone in a high-temperature place or use it in a place with flammable gas such as a gas station.



Keep your mobile phone and its accessories away from children. Do not allow children to use your mobile phone without guidance.



Use only approved batteries and chargers to avoid the risk of explosions.



Observe any laws or regulations on the use of wireless devices. Respect others' privacy and legal rights when using your wireless device.



Strictly follow the relevant instructions of this manual while using the USB cable. Otherwise your mobile phone or PC may be damaged.

## 1.2 Personal Information and Data Security

The use of some functions or third-party applications on your device could result in your personal information and data being lost or becoming accessible to others. Several measures are recommended to help you protect personal and confidential information.

- Place your device in a safe area to prevent it from unauthorized use.
- Set your device screen to lock and create a password or unlock pattern to open it.

- Periodically back up personal information kept on your memory card or stored in your device memory. If you change to a different device, be sure to move or delete any personal information on your old device.
- If you are worried about viruses when you receive messages or emails from a stranger, you can delete them without opening them.
- If you use your device to browse the Internet, avoid websites that might pose a security risk to avoid theft of your personal information.
- If you use services such as Wi-Fi tether or Bluetooth, set passwords for these services to prevent unauthorized access. When these services are not in use, turn them off.
- Install or upgrade device security software and regularly scan for viruses.
- Be sure to obtain third-party applications from a legitimate source. Downloaded third-party applications should be scanned for viruses.
- Install security software or patches released by Huawei or third-party application providers.
- Some applications require and transmit location information. As a result, a third-party may be able to share your location information.
- Your device may provide detection and diagnostic information to third-party application providers. Third party vendors use this information to improve their products and services.
- If you have concerns about the security of your personal information and data, please contact [mobile@huawei.com](mailto:mobile@huawei.com).

## 1.3 Legal Notice

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2011. All rights reserved.**

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written consent of Huawei Technologies Co., Ltd.

The product described in this manual may include copyrighted software of Huawei Technologies Co., Ltd. and possible licensors. Customers shall not in any manner reproduce, distribute, modify, decompile, disassemble, decrypt, extract, reverse engineer, lease, assign, or sublicense the said software, unless such restrictions are prohibited by applicable laws or such actions are approved by respective copyright holders.

## Trademarks and Permissions



, and **HUAWEI** are trademarks or registered trademarks of Huawei Technologies Co., Ltd.

Other trademarks, product, service and company names mentioned are the property of their respective owners.

### Notice

Some features of the product and its accessories described herein rely on the software installed, capacities and settings of local network, and therefore may not be activated or may be limited by local network operators or network service providers. Thus the descriptions herein may not match exactly the product or its accessories you purchase.

Huawei Technologies Co., Ltd. reserves the right to change or modify any information or specifications contained in this manual without prior notice and without any liability.

### Third-Party Software Statement

Huawei Technologies Co., Ltd. does not own the intellectual property of the third-party software and applications that are delivered with this product. Therefore, Huawei Technologies Co., Ltd. will not provide any warranty of any kind for these third-party software and applications. Neither will Huawei Technologies Co., Ltd. provide support to customers who use these third-party software and applications, nor be responsible or liable for the functions of these third-party software and applications.

Third-party software and applications services may be interrupted or terminated at any time. Huawei Technologies Co., Ltd. does not guarantee that any content or service would be maintained for any period during its availability. Third-party service providers provide content and services through network or transmission tools outside of the control of Huawei Technologies Co., Ltd. To the greatest extent permitted by applicable law, it is explicitly stated that Huawei Technologies Co., Ltd. shall not compensate or be liable for services provided by third-party service providers, or the interruption or termination of third-party contents or services.

Huawei Technologies Co., Ltd. shall not be responsible for the legality, quality, or any other aspects of any software installed on this product, or for any uploaded or downloaded third-party works, such as texts, images, videos, or software. Customers shall bear the risk for any and all effects, including incompatibility between the software and this product, which result from installing software or uploading or downloading the third-party works.

This product uses the open-sourced Android operating system. Huawei Technologies Co., Ltd. has made necessary changes to the system. Therefore, this product may not support all the functions that are supported by the standard Android operating system or may be incompatible with third-party software. Huawei Technologies Co., Ltd. shall not be liable for any of such situation.

## **DISCLAIMER OF WARRANTIES**

THE CONTENTS OF THIS MANUAL ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAWS, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS MANUAL.

## **LIMITATIONS OF LIABILITY**

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR LOST PROFITS, BUSINESS, REVENUE, DATA, GOODWILL OR ANTICIPATED SAVINGS.

THE MAXIMUM LIABILITY (THIS LIMITATION SHALL NOT APPLY TO LIABILITY FOR PERSONAL INJURY TO THE EXTENT APPLICABLE LAW PROHIBITS SUCH A LIMITATION) OF HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. ARISING FROM THE USE OF THE PRODUCT DESCRIBED IN THIS DOCUMENT SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT PAID BY CUSTOMERS FOR THE PURCHASE OF THIS PRODUCT.

## **Import and Export Regulations**

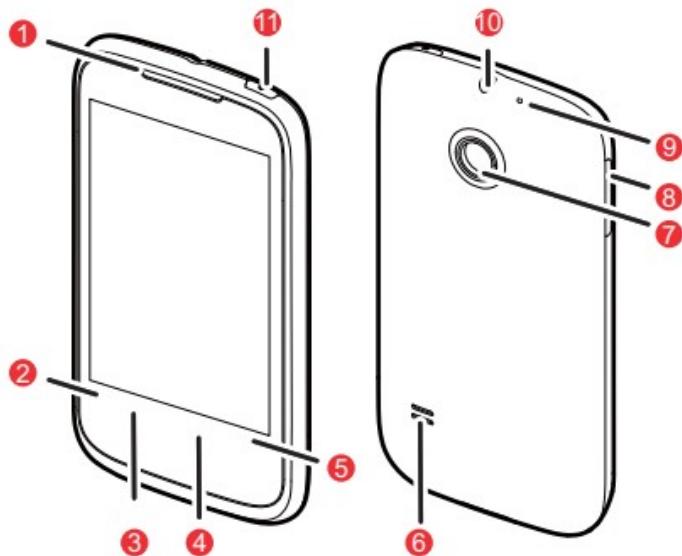
Customers shall comply with all applicable export or import laws and regulations and be responsible to obtain all necessary governmental permits and licenses in order to export, re-export or import the product mentioned in this manual including the software and technical data therein.

## 2 Getting to Know Your Mobile Phone

### 2.1 Mobile Phone View

#### 2.1.1 Phone at a Glance

! All the pictures in this guide are for your reference only. The actual appearance and display features depend on the mobile phone you purchase.



---

1 Earpiece

2 Home 

---

3 Menu 

4 Back 

---

5 Search 

6 Speaker

---

7	Camera	8	Volume keys
9	The second microphone	10	Headset jack
11	Power 		

---

## 2.1.2 Key Functions at Your Fingertips

---

- Press and hold to power on your mobile phone.
  -  • Press and hold to open the **Phone options** menu.
  - Press to lock the screen when your mobile phone is active.
  -  • Touch to return to the previous screen.
  -  • Touch to exit any application you are running.
  - Touch to hide the keyboard.
- 
-  • Touch to open the menu on an active screen.
- 
-  • Touch to return to the Home screen.
  - Touch and hold to show the most recently used applications.
- 
-  • Touch to open Google search for searching your mobile phone and the web.
-

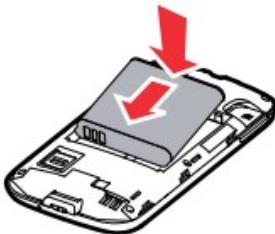
## 2.2 Installing Your Mobile Phone

### 2.2.1 Installing the Battery and the microSD Card

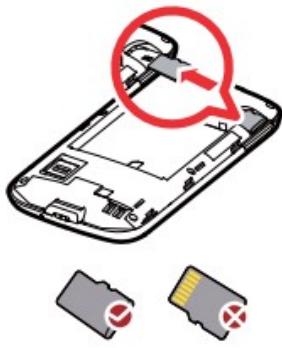
1 Remove the battery cover



2 Install the battery



3 Insert the microSD card



4 Install the battery cover



## 2.2.2 Charging the Battery

Before charging the battery, ensure that it has been properly inserted into your phone.



1. Connect the USB cable that came with your mobile phone to the charger.
2. Connect the USB cable to your mobile phone. Then, plug in the connector of the charger to an electrical outlet. The phone begins charging.

If your mobile phone is charged when it is powered on, the battery icon on the

Notification bar shows the charging status. When the battery icon changes to  , it indicates that your mobile phone is fully charged.

## 2.2.3 Important Information About the Battery

- If the battery has not been used for a long period of time, you may not be able to power on your mobile phone immediately after you begin charging the battery. Allow the battery to charge for a few minutes with the phone powered off before attempting to power on the phone.
- The battery will not hold a charge for the way it did when it was new. When the battery life becomes noticeably shorter than usual after being charged properly, replace the battery with a new one of the same type.
- Using data services increases demand on the battery and will reduce the length of time it can hold a charge.
- The time required to charge the battery depends on the ambient temperature and the age of the battery.
- When the battery is low on power, the phone plays an alert and displays a prompt. When battery power is almost exhausted, your phone will power off automatically.

## 2.2.4 Battery Saving Tips

The longevity of battery power depends on the network that you connect to, and how you use your mobile phone.

Try the following to conserve battery power:

- Use normal wallpaper rather than live wallpaper.
- When your mobile phone is not in use, switch off the screen.
- Reset the time it takes for your screen light to switch off when you leave your phone idle.
- Lower the screen brightness.
- Use the AC adapter to plug your phone into an external power source whenever possible.
- Turn Bluetooth off when you are not using it. Only make your phone visible to other Bluetooth devices when you need to establish a Bluetooth connection.
- Switch off Wi-Fi when you are not using it.
- Turn off your phone connection to GPS satellites when you are not using it.
- Lower the volume.
- Close power-draining programs, when you do not need them.
- Turn off the data service.

## 2.3 Power On or Off Your Mobile Phone

### 2.3.1 Powering On Your Mobile Phone

Press and hold  . The first time you power on your phone, you will be asked to sign in to your account and set up your mobile phone.

### 2.3.2 Setting Up Your Mobile Phone

The first time you power on your mobile phone, the phone displays a setup wizard to help you set up the phone.

The setup wizard helps you:

- Learn about your mobile phone
- Create or sign into your account
- Make some initial decisions about how you want to use your mobile phone

### 2.3.3 Powering Off Your Mobile Phone

1. Press and hold  to open the **Phone options** menu.

2. Touch **Power off**.

3. Touch **OK**.

## 2.4 Using the Touchscreen

### 2.4.1 Touchscreen Actions

- **Touch:** Use the touch of your finger to select an item, confirm a selection, or start an application.
- **Touch and hold:** Touch an item with your finger and continue to press down until your mobile phone responds. For example, to open the options menu for the active screen, touch the screen and hold down until the menu appears.
- **Flick:** Move your finger either vertically or horizontally across the screen.
- **Drag:** Touch and hold the desired item with your finger. To move an item, drag the item to any part of the screen. You can drag an icon to move or delete it.

### 2.4.2 Rotating Your Mobile Phone Screen

The orientation of most screens will rotate with the phone as you turn it from upright to sideways and back again.

● Touch  > **Settings > Display > Auto-rotate screen** to disable the function.

## 2.5 Locking and Unlocking the Screen

### 2.5.1 Locking the Screen

- When your phone is on, press  to lock the screen. When the screen is locked, you can still receive messages and calls.
- If your phone is idle for a while, the screen will lock automatically.

### 2.5.2 Unlocking the Screen

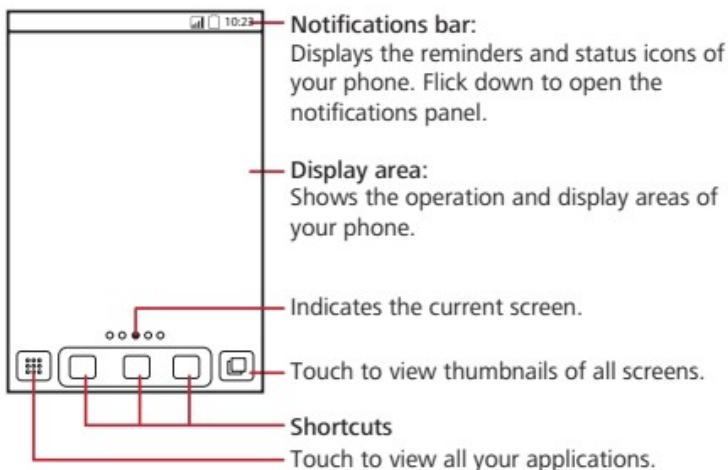
1. Press  to wake up the screen.

2. Drag the lock icon from left to right to unlock the screen.



- ! If you have set up a screen unlock pattern, you will be prompted to draw the pattern on the screen to unlock it.

## 2.6 Home Screen



- 💡 Touch and hold one of the shortcuts until the mobile phone vibrates, you can drag it to your desired location or move it to the trash. You can also drag a screen item to the shortcut position.

## 2.6.1 Notification and Status Icons

---

	Call in progress		Bluetooth is on
	Missed call		Connected to a PC
	GPS connected		New chat message
	New voicemail		New email
	Roaming		Battery is charging
	Battery is full		Battery is very low
	Uploading		Downloading
	Call mute		Wi-Fi network in range
	Memory is full		Error
	New gmail		More undisplayed notifications
	Preparing microSD card		Synchronizing data
	Synchronization failed		

---

## 2.6.2 Notifications Panel

Your mobile phone will notify you when you receive a new message or there is an upcoming event. The notifications panel also informs you of alarms and settings.

Open the notifications panel to see your network operator or to view a message, reminder, or event notification.

## Opening the Notifications Panel

1. When a new notification icon appears on the notification bar, flick down to open the notifications panel.

● Touch  > **Notifications** to open the panel.

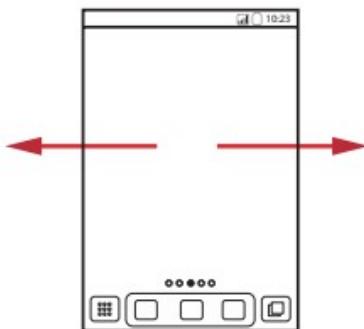
2. On the panel, you can:

- Touch a notification to open the related application.
- Touch **Clear** to clear all notifications.

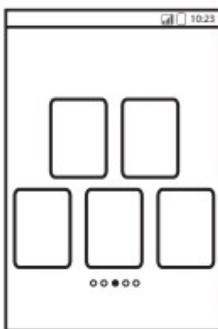
## Closing the Notification Panel

Flick up to close the panel.

### 2.6.3 Viewing Other Parts of the Home Screen



Flick your finger left or right across the Home screen.



Touch  to view thumbnails of the Home screen and its extensions. Touch a thumbnail to open the screen.

● Touch  > **Home settings** > **Advanced settings** > **Screen number** to set the screen number.

## 2.6.4 Customizing the Home Screen

### Adding a New Screen Item

1. Touch and hold a blank area on the Home screen until the **Select action** menu is displayed.

 You can also touch  > **Add** to display the **Select action** menu.

2. Select an item to add it to the Home screen.

### Moving a Screen Item

1. Touch and hold an item on the Home screen until the item expands in size and the mobile phone vibrates.
2. Without lifting your finger, drag the item to the desired position on the screen, and then release it.

### Removing a Screen Item

1. Touch and hold an item on the Home screen until the item expands and the mobile phone vibrates.
2. Without lifting your finger, drag the item to the trash can. When the item and the trash can turn red, the item is ready to be removed.
3. Release the item to remove it from the Home screen.

## 2.6.5 Service Shortcuts

1. Open the notification bar.

2. Touch  at the top of the screen to switch on or off data services.

 You can also touch , ,  or  to switch on or off corresponding services.

## 2.6.6 Setting Home Screen Animations

1. On the Home screen, touch  > **Home settings** > **Animation**.
2. Select an animation, and then touch **Save**.

The Home screen animation will take effect.

## 2.6.7 Changing the Wallpaper

1. On the Home screen, touch > **Wallpaper**.
2. Touch option to select a picture and set it as the wallpaper.

## 2.6.8 Changing the Theme

1. On the Home screen, touch > **Home settings**.
2. Do any of the following:
  - Touch **Theme** to select a theme.
  - Touch **Application icons** to select a series of application icons.
  - Touch **Download** to download themes from the Internet.
3. Touch **Save**.

## 2.6.9 Editing a Screen Item

1. Touch and hold an item on the Home screen until the **Select action** menu is displayed.
2. Touch **Edit icon**, and then do any of the following:
  - Customize the title of the screen item.
  - Select a new icon for the screen item.
3. Touch **Save**.

# 2.7 Application List

Application list holds icons for all of the applications on your phone. You can touch on the Home screen to open the application list.

## 2.7.1 Moving Icons in the Application List

1. In the application list, touch .
  2. Touch and hold the icon you want to move in the application list until the phone vibrates.
  3. Without lifting your finger, drag the icon to the desired location, and then release it.
- To move more icons, repeat step 2 and 3.

4. Touch ✓ or touch ↲ to save.

## 2.8 Using a microSD Card

### 2.8.1 Using the microSD Card as USB Mass Storage

To transfer all your favorite music and pictures from your PC to your mobile phone's microSD card, set the microSD card as USB mass storage.

1. Connect your mobile phone to your PC with the USB cable. Your PC will detect the microSD card as a removable disk.
2. Open the notification bar, and then touch **USB connected**.
3. Touch **Turn on USB storage** in the dialog box that opens to confirm that you want to transfer files.

You can now transfer files from your PC to your mobile phone's microSD card.

- ! When your microSD card acts as USB mass storage, your mobile phone will not use this memory space. Your PC will tell you how to safely disconnect the USB mass storage device (your mobile phone) when you have finished transferring files.

### 2.8.2 Removing the microSD Card

1. Touch  > **Settings**.
2. Scroll down the screen, and then touch **Storage > Unmount SD card**.
3. Carefully remove the microSD card.

## 3 Calling

To make a phone call, you can dial a number or touch a number from your contact list, on a Web page, or in a document. When you are on a call, you can answer other incoming calls or send them to your voicemail box. You can also set up conference calls with several participants.

## 3.1 Making a Call

To make a call, you can use the **Dialer** application, or select a number from **Contacts** or **Call log**.

When you are on a call, you can touch to use other functions. To return to the calling screen, flick the notification bar down and touch **Current call**.

- Do not block the microphone at the bottom of your phone if you want your voice heard.

### 3.1.1 Making a Call with the Dialer Application

1. Touch > **Dialer** to display the dialer.

If you are already working with **Contacts** or **Call log**, touch the **Dialer** tab.

2. Touch the appropriate numeric keys to enter the phone number.

Your mobile phone supports the SmartDial function, that is, when you touch numbers on the dialer, the phone automatically searches among your contacts and lists the matching results based on the accuracy. If no contact is matched with your entered information, the phone will not display any result.

3. Touch to initiate the call.

During a call, touch **Dialpad** to enter other numbers on the dialpad.

### 3.1.2 Making a Call from Contacts

1. Touch > **Contacts** to display the contact list.

If you are already working with **Dialer** or **Call log**, touch the **Contacts** tab.

2. In the list, touch the contact you want to call.

3. Touch to dial the phone number.

### 3.1.3 Making a Call from Call log

1. If you are already working with **Contacts** or **Dialer**, touch the **Call log** tab.

2. Touch to the right of the log entry to dial.

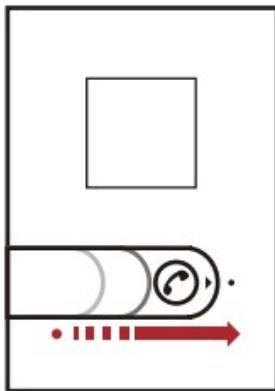
If you touch and hold a log entry, the options menu will open.

## 3.2 Answering or Rejecting a Call

### 3.2.1 Answering an Incoming Call

When you receive a phone call, the incoming call screen opens with the caller's name and number that you have entered in **Contacts**.

Drag the  to the right to answer the call.

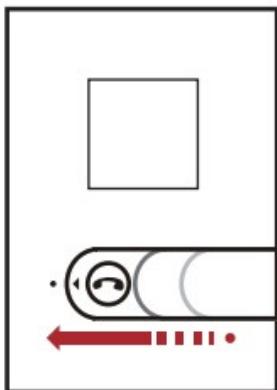


### 3.2.2 Ending a Call

During a call, touch **End** to hang up.

### 3.2.3 Rejecting an Incoming Call

Drag the  to the left to reject the call.



## 3.3 Other Operations During a Call

### 3.3.1 Making a Conference Call

If you receive a new call while you are already on a call, you can connect the second call to the call you are on. This feature is known as conference calling. You can also set up a conference call with multiple callers.

- ① Contact your network operator to learn if conference calls are supported and, if yes, how many can participate.
- 1. To initiate a conference call, dial the number of the first participant. After you have connected to the first participant, keep the connection open, touch **Add call**.
- 2. Enter the phone number of the next person you want to join the conversation and touch  , or select someone from your **Call log** or **Contacts**. The first participant is automatically placed on hold while you do this.
- 3. Once you have connected to the second person, touch  > **Merge calls** to begin the conference call.
- 4. To end the conference call and disconnect everyone, touch **End**.

### 3.3.2 Switching Between Calls

If you receive a new call while you are already on a call, you can switch between the two calls.

1. While you are on the first call and the second call comes in, answer the incoming call, and then touch  > **Swap calls**.
2. The current call is placed on hold and you are connected to the first call.

## 3.4 Using Call log

The **Call log** contains a list of calls that you have dialed, received, or missed. You can use the call log to reference a recently called number quickly or add an incoming number to your contact list.

### 3.4.1 Adding an entry to Contacts

1. If you are already working with **Dialer** or **Contacts**, touch the **Call log** tab.
2. Touch and hold the entry you want to add.
3. Touch **Add to contacts** in the options menu.
4. Touch **Create new contact** or scroll through the contact list and touch an existing contact name.

## 3.5 Using Airplane Mode

Some locations may require you to turn off your phone's wireless connections. Rather than powering off your phone, you can place it in **Airplane mode**.

1. Press and hold .
2. Touch **Airplane mode** in the options menu.

## 3.6 TTY Operation

### 3.6.1 Using the TTY Device

The Teletypewriter (TTY) is a typewriting device. By connecting the phone to the TTY device, you can use the TTY functions to send/receive messages. When you use the TTY function, do as follows:

1. Connect the TTY device to the headset jack of the phone and set the phone to the TTY mode.
2. Make or answer calls as normal.

3. When the call is put through, use the TTY device to send or receive the letters.
4. Press the **End** to end the call.

### 3.6.2 Setting the TTY Mode

1. Touch  > **Settings** > **Call settings** > **TTY mode**.
2. Select one TTY mode.
  - **TTY Off**: The standard voice speaking mode and the listening mode.
  - **TTY Full**: Transmit and receive the TTY characters.
  - **TTY HCO**: Transmit TTY characters but receive by listening to the earpiece.
  - **TTY VCO**: Receive TTY characters but transmit by speaking into the microphone.

## 3.7 Setting Hearing Aid Compatibility

Touch  > **Settings** > **Call settings** > **Hearing aids** to set your phone to be compatible with a hearing aid.

## 4 Contacts

The **Contacts** application enables you to save and manage information such as phone numbers and addresses of your contacts. After you save contact information on your mobile phone, you have easy access to the people with whom you want to communicate.

### 4.1 Opening the Contacts Application

If you have a new mobile phone and have not yet added any contacts, **Contacts** displays a message with hints on how to start adding contacts to your mobile phone.

Touch  > **Contacts** to open the **Contacts** application.

All of your contacts are displayed alphabetically in a list that you can scroll through.

## 4.2 Adding a Contact

1. In the contact list, touch > **Create contact**.
2. If you have more than one account with contacts, touch the account to which you want to add the contact.
3. Enter the contact's name, and then add detailed information such as phone number or address.
4. When you are finished, touch **Done** to save the contact information.

### 4.2.1 Adding a Contact to Your Favorites

- Touch and hold the contact you want to add to **Favorites**. Then touch **Add to Favorites**.
- Touch a contact, and then touch the star to the right of the contact's name. The star turns gold.

## 4.3 Indexing Contacts

You can index your **Contacts** to quickly find your desired contact.

1. Touch > **Contacts**.
2. Touch or move any letter in the alphabet to list all contacts starting with the letter.

## 4.4 Searching for a Contact

1. In the contact list, touch > **Search**.
2. Enter the name of the contact you wish to search for. As you type, contacts with matching names appear below the search box.

## 4.5 Editing a Contact

You can make changes to the information you have stored for a contact at any time.

1. In the contacts list, touch and hold the contact whose details you want to edit, and then touch **Edit contact** in the options menu.

2. Touch the category of contact information you wish to change: name, phone number, email address, or any other information you recorded earlier.
3. Make the desired changes to the contact information, and then touch **Done**. To cancel all of your changes, touch **Cancel**.

## 4.6 Communicating with Your Contacts

From the **Contacts** or **Favorites** tab, you can quickly call or send a text (SMS) or multimedia message (MMS) to a contact's default phone number. You can also open details to view a list of all the ways you can communicate with that contact. This section describes how to communicate with a contact when you view your contacts list.

### 4.6.1 Connecting Through Quick Contact for Android

1. Touch the contact's picture or picture frame (if you have not assigned a picture to the contact) to open Quick Contact for Android.
2. Touch the icon for the way you want to communicate with the contact.

The icons available depend on the information you have entered for the contact, the applications on your phone, and the accounts you have.

### 4.6.2 Communicating with a Contact

1. In the contacts list, touch the contact that you want to communicate with.
2. On the contact's details screen, touch the icon to the right of the number to call or send messages.

## 4.7 Deleting a Contact

1. In the contacts list, touch and hold the contact that you want to delete, and then touch **Delete contact** in the options menu.
2. Touch **OK** to confirm that you want to delete the contact.

## 4.8 Managing Groups

You can create your own groups or use default groups, such as Coworkers, Family and Friends.

#### 4.8.1 Creating a Group

1. Press > **Contacts**, and then touch the **Groups** tab.
2. In the groups list, touch , and then touch **Create group**.
3. Enter the name and picture you want to store for the group, and then give the group a ringtone.
4. Touch **Add Members** to add members on the group list.
5. Select the contacts to be added to the group, and then touch **OK**.
6. When you are finished, touch **Done** to save the group information.

#### 4.8.2 Editing a Group

You can always make changes to the information you have stored for a group.

1. In the groups list, touch and hold the group whose details you want to edit, and then touch **Edit group** in the options menu.
2. Make the desired changes to the group information, and then touch **Done**. To cancel all changes you made to the group information, touch **Cancel**.

#### 4.8.3 Adding a Contact to Your Groups

To add a contact to your groups, you can do any of the following:

- Touch and hold the contact you want to add to **Groups**. Then touch **Add to groups**.
- When editing a group, press , and then touch **Add Members** to select the contacts you want to add to group.

### 4.9 Joining and Separating Contacts

When you add an account or add contacts in other ways, such as by exchanging emails, you may have duplications in your Contacts. To avoid duplication, you can join two contacts together to form a single contact.

#### 4.9.1 Joining Contacts

- Make sure you have added an account and have duplicate contacts in Contacts.
1. Touch > **Contacts**.

2. Touch a duplicated contact.
3. Touch **Joined Contacts > Add contact**.
4. Select the contact to be joined to combine two duplicate contacts.

Two contacts will be joined together and displayed as one contact. Touch the contact to view the joined information. If you touch the contact, and then touch **Joined Contacts**, you can see that the contact is joined together by two contacts.

#### 4.9.2 Separating Contacts

If contact information from different sources was joined together with error, you can separate the contacts.

1. Touch > **Contacts**.
2. Touch a contact to be separated.
3. Touch **Joined Contacts**.
4. Select a contact, and then it is separated.

The contact is then separated into two contacts and displayed as two contacts in **Contacts**.

### 4.10 Staying Close to Your Friends

Touch > **Streams** to log in to social networking sites and stay close to your friends.

The first time you do this, you will be requested to sign in to your account.

## 5 Using the Onscreen Keyboard

### 5.1 Displaying the Keyboard Panel

To enter text, use the onscreen keyboard. Some applications open the keyboard automatically. In others, touch a text field to open the keyboard.

Touch the space where you want to write text to display the keyboard.

Touch to hide the keyboard.

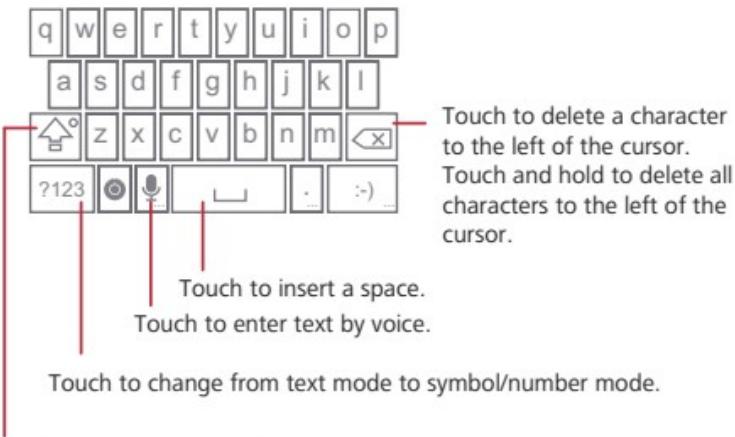
- Touch and hold the space where you usually write your text to open the options menu.

### 5.1.1 Choosing an Input Method

1. Touch and hold the space where you enter your text until the **Edit text** menu is displayed.
2. Touch **Input method**.
3. Select the input method.

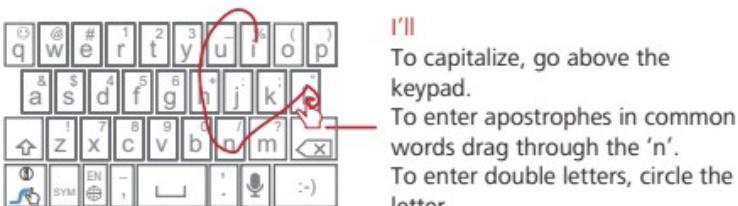
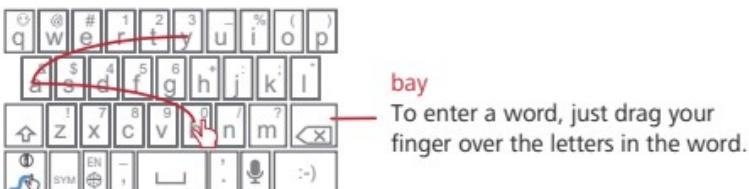
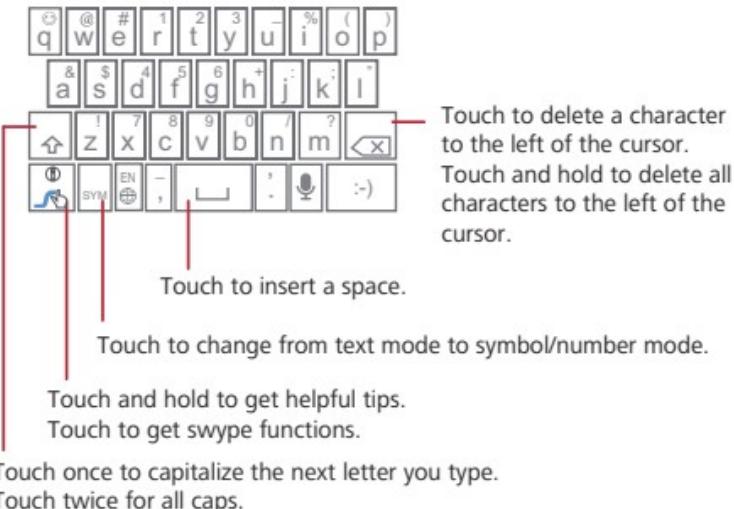
The keyboard panel will be displayed automatically.

### 5.1.2 Using the Android Keyboard



- Touch > **Settings** > **Language & keyboard** > **Android keyboard** > **Voice input** to turn on or turn off voice input.

### 5.1.3 Using the Swype Keyboard



### 5.1.4 Using the Landscape Keyboard

If you find the keyboard inconvenient or difficult to use, turn your mobile phone sideways. The screen will display the keyboard in landscape orientation, providing you with a wider keyboard layout.

## 5.2 Customizing Keyboard Settings

1. Touch > **Settings** > **Language & keyboard**.
2. Select an input method to customize the keyboard settings.

## 6 Messaging

The Messaging application allows you to exchange text messages (SMS) and multimedia messages (MMS) with anyone using an SMS-or-MMS-capable phone. With the **Email** application you can read and send emails.

### 6.1 SMS and MMS

#### 6.1.1 Opening Messaging

Touch > **Messaging**.

#### 6.1.2 Creating and Sending a Text Message

1. Touch > **Messaging** > **New message**.
2. Enter a phone number or a contact's name in the **To** field, or touch to select a contact from **Contacts**.

As you enter the phone number or the contact's name, the phone displays possible matches from your contacts. Select a contact from the list of possible matches or continue entering.

After you select a contact or finish entering a number, add a comma and you can enter another recipient. You can also touch a previously entered contact again to edit or delete it.

3. Touch the composition text box to start entering your message.

- While entering your message, you can touch  > **Insert contact** to insert contact information.

4. When you are ready to send the message, touch **Send**.

The message list opens, and your name appears in the list, followed by the message you just sent. Responses appear in the window. As you view and send additional messages, a message thread is created.

### 6.1.3 Creating and Sending a Multimedia Message

You can use multimedia messages to make everyday communications very special. You can record a message and send it as an audio file, sing 'Happy Birthday' and send it to friend, or send a slideshow of photographs of a special event. The possibilities are endless.

1. Touch  > **Messaging** > **New message**.

2. Enter a phone number in the **To** field, or touch  to select a contact from **Contacts**.

3. Touch the composition text box to start entering your message.

- If you want to enter a smiley face, touch , and then touch **Insert smiley**.

4. Touch  to display the options panel.

- Touch **Add subject** to add the message subject. Your mobile phone is now in multimedia message mode.
- Touch **Attach** to add a picture, music, or video file.

5. When the message is ready to be sent, touch **Send**.

- You can select a media file directly (music, video or picture) and send it as an attachment to a multimedia message. In **File Manager**, touch and hold a media file, and then touch **Share** > **Messaging**.

#### Adding a Slideshow

If you want to attach more than one file to your message, use the Slideshow option.

- On the message editing screen, touch  to display the options panel.
- Touch **Attach** > **Slideshow**, and then select a slide to start editing it.

3. Touch  and touch **Add slide** to add more slides.
4. Touch **Done** to finish composing your message and return to the multimedia message screen.
5. To alter your multimedia message, touch the slideshow on the multimedia message screen. When the message is ready to be sent, touch **Send**.

#### 6.1.4 Opening and Viewing a Multimedia Message

1. In the message list, touch the message thread you wish to view.
2. Touch the multimedia message to view the message.

#### 6.1.5 Replying to a Message

1. In the message list, touch a text or multimedia message thread to open it.
2. Touch the text box to compose your message, and then touch **Send**.

 You can also do the following to reply to a message: In **Messaging**, touch  > **Multiselect**. Select one or more message threads, and then touch **Reply**.

#### 6.1.6 Copying a Text Message to Calendar

1. In the message list, touch a text message thread to open it.
2. Touch and hold one of the messages, and then touch **Copy message to**.
3. Touch **Calendar** to save it as a note or an event.

For information about how to use **Calendar**, refer to the relevant sections.

#### 6.1.7 Customizing the Message Settings

In the message list, touch , and then touch **Settings** to customize the message settings.

## 6.2 Email

Your mobile phone also puts email at your fingertips. With your phone's **Email** application, you can use your email account with Yahoo!, AOL, or other popular email services on your phone.

### 6.2.1 Adding an Email Account

When using the **Email** application for the first time, you must configure an email account. The Email setup wizard helps you set up your account. A number of popular email systems are supported. You can work with the same email service that you use on your PC or you can select another email service.

1. Touch  > **Email**.
2. To customize your email settings, answer the onscreen prompts, and then touch **Next**. Or touch **Manual setup** if you want to set the mail server yourself.

 If you choose to set up your account manually, you will need the correct parameters for the account. Contact your email service provider for this information.

3. Enter the account name and the name you want other people to see when they receive an email from you.

4. Touch **Done**.

After the initial setup, your **Email** opens to the screen you were viewing the last time the application was opened. If, however, the **Email** application has not been used for a period of time, it displays the contents of your **Inbox** or the accounts screen (if you have more than one account).

### Adding Other Email Accounts

1. After creating your initial email account, touch  on the **Inbox** screen, and then touch **Accounts** to access the accounts screen.
2. Touch  on the accounts screen, and then touch **Add account** to create another email account.

 When adding an additional email account, you have the option to use the new account to send all outgoing messages.

### 6.2.2 Viewing an Email Message

1. On the accounts screen, touch the email account you want to use.
2. Access a folder, and then touch the message that you want to view.

### 6.2.3 Creating and Sending an Email Message

1. On the accounts screen, touch the email account you want to use.
2. On the **Inbox** screen, touch  , and then touch **Compose** in the options panel.
3. In the **To** field, enter the name or the email address.
4. Enter the subject of your message and compose the message.

To send an attachment with the message, touch  , and then touch **Add attachment**.

5. When you are finished, touch **Send**.

If you are not ready to send the message, touch **Save as draft** or touch  to save the message as a draft.

### 6.2.4 Replying to an Email Message

1. On the accounts screen, touch the email account you want to use.
2. Touch the email message you want to reply to.
3. Touch **Reply** or **Reply all** to reply to the email message.

### 6.2.5 Saving an Email Attachment

1. On the Accounts screen, touch the email account you want to use.
2. Touch the email message you want to view.
3. Touch **Save** to download the email attachment.

 The attachment will be saved in the root directory of the microSD card.

### 6.2.6 Deleting an Email Account

1. On the accounts screen, touch and hold the email account you want to delete.
2. Touch **Remove account**.
3. Touch **OK**.

### 6.2.7 Changing Email Account Settings

You can change a number of settings for an account, including how often you check for emails, how you are notified of a new mail, and details about the servers the account uses to send and receive mails.

① Your account's incoming and outgoing settings depend on the kind of email service you are using. You can enter the necessary details manually, although you may need to contact your email service provider to obtain the correct information for the account.

1. Touch > **Email**.
2. On the accounts screen, touch and hold the email account you want to change.
3. Touch **Account settings**.
4. Change **General settings**, **Notification settings**, or **Server settings**.

## 7 Getting Connected

### 7.1 Turning on the Data Service

1. Touch > **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks > Mobile networks**.
3. Select the **Data enabled** check box to turn on the data connection.

### 7.2 Wi-Fi

Wi-Fi gives you wireless access to broadband Internet access. To use Wi-Fi on your mobile phone, you need to have an access to wireless access points (hotspots). Obstacles that block the Wi-Fi signal will reduce its strength.

#### 7.2.1 Turning On Wi-Fi

1. Touch > **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks**, and then select the **Wi-Fi** check box to turn on Wi-Fi.

#### 7.2.2 Connecting to a Wireless Network

1. After turning on Wi-Fi, touch > **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks > Wi-Fi settings**. You will see a list of detected Wi-Fi networks in the **Wi-Fi networks** section.
3. Touch a Wi-Fi network to connect to it.

- If you select an open network, you will be automatically connected to the network.
- If you select a network that is secured with Wired Equivalent Privacy (WEP) and connect to it for the first time, enter the password, and then touch **Connect**. If you connect to a secured wireless network that you have already used, you will not be prompted to enter the password again unless you reset your mobile phone to its default settings.

 On the **Wi-Fi settings** screen, touch **Add Wi-Fi network** to add a new Wi-Fi network.

## 7.3 Browser

Your mobile phone comes with a browser. You can use **Browser** to access and browse the Internet.

### 7.3.1 Opening the Browser

Touch  > **Browser** to open the home page.

 When the known or open Wi-Fi networks and the mobile networks are present at the same time, your phone will preferably select a Wi-Fi network for internet access.

Open the browser options menu and perform one of the following operations, touch 

- **New window:** Touch to open a new window.
- **Bookmarks:** Touch to display bookmarks.
- **Windows:** Touch to go to the web preview screen. You can switch to another web page or open a new web page on this screen.
- **Refresh:** Touch to refresh the current page.
- **Forward:** Touch to browse the next web page.
- **More:** Touch to open other menus and perform operations such as searching, selecting text, downloading, or setting options.

### 7.3.2 Opening a Web Page

1. In a browser window, touch the URL field at the top of the screen.
2. Use the keyboard to enter the web page address. You can touch  to enter the web page address by voice.
3. As you enter the address, matching web page addresses will appear on the screen. If you see the address you want, touch it and go directly to that web page or complete entering the address of the web page you want.

### 7.3.3 Setting a Home Page

1. In a browser window, touch .
2. Touch **More > Settings > Set home page.**
3. Enter the address of the desired home page, and then touch **OK**.

### 7.3.4 Managing Bookmarks

You can store as many bookmarks as you want on your mobile phone.

#### Adding a Bookmark

1. In a browser screen, go to the web page you want to save as a bookmark.
2. Touch , and then touch **Bookmarks > Add**. The add bookmark screen opens.
3. Edit the bookmark name as needed and then touch **OK**.

#### Opening a Bookmark

1. In a browser window, touch , and then touch **Bookmarks**.

On the **Bookmarks** screen, touch the **History** tab to view the pages you have visited. Or touch the **Most visited** tab to view the pages you have visited most frequently.

2. Touch the bookmark of the website you want to open.

### 7.3.5 Customizing the Browser Settings

Customize the browser to suit your browsing style. Use **Browser** to set page content, privacy, and security preferences. In the browser screen, touch , and then touch **More > Settings**.

## 7.4 Bluetooth

Your mobile phone has Bluetooth, which allows you to create a wireless connection with other Bluetooth devices so you can share files with your friends, talk hands-free with a Bluetooth headset, or even transfer photos on your phone to your PC. If you are using Bluetooth, remember to stay within 10 meters (33 feet) of other Bluetooth devices. Be aware that obstacles like walls or other electronic equipment may interfere with your Bluetooth connection.

### 7.4.1 Turning On Bluetooth

1. Touch  > **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks**, and then select the **Bluetooth** check box to turn on Bluetooth. When Bluetooth is turned on, the Bluetooth icon appears in the notification bar.
3. Touch **Bluetooth settings**, and then select the **Discoverable** to make your mobile phone visible to other Bluetooth devices.

### 7.4.2 Pairing and Connecting a Bluetooth Device

Your mobile Bluetooth lets you do the following:

- Hands Free Profile (HFP): allows you to use a hands-free Bluetooth device.
- Headset Profile (HSP): allows you to use a mono Bluetooth headset.
- Object Push Profile (OPP): allows you to transfer files through Bluetooth.
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP): allows you to use a stereo Bluetooth headset.
- A/V Remote Control Profile (AVRCP): allows you to control what plays through the Bluetooth headset remotely.

Before you use Bluetooth, you need to pair your mobile phone with another Bluetooth device as follows:

1. Ensure that the Bluetooth function on your mobile phone is enabled.
2. Touch  > **Settings** > **Wireless & networks** > **Bluetooth settings**. Your mobile phone will then scan for Bluetooth devices in range.
3. Touch the device you want to pair with your mobile phone.
4. Enter the pairing password to complete the connection if necessary.

### 7.4.3 Sending Files via Bluetooth

With Bluetooth, you can share pictures, videos, or music files with your family and friends. To send files via Bluetooth, do as follows:

1. Touch and hold the file to be sent in your mobile phone or SD card. The active options menu is displayed.
2. Touch **Share**, and then touch **Bluetooth** to select a paired device.

### 7.4.4 Disconnecting or Unpairing a Bluetooth Device

1. Touch > **Settings** > **Wireless & networks** > **Bluetooth settings**.
2. Navigate to the **Bluetooth devices** section, and then touch and hold the connected device.

You can also just touch a connected device to disconnect it.

3. Touch **Unpair** to disconnect the device.

## 8 Entertainment

In addition to being a communication device and personal assistant, your mobile phone also provides you with a multitude of entertainment possibilities. You can take photos, create videos and audio clips, and download and listen to music.

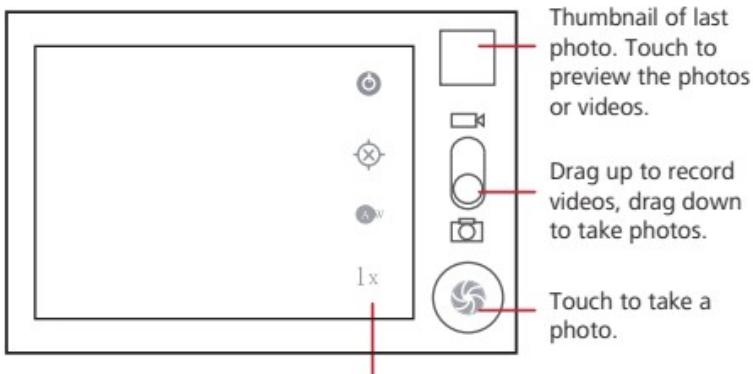
### 8.1 Taking Photos and Recording Videos

The camera is a combination of camera and camcorder that you can use to shoot and share pictures and videos.

#### 8.1.1 Opening Your Camera

- Touch > **Camera** to open the camera. The camera opens in landscape mode, ready to take a picture or record a video.
- Touch to close the camera.

## Capture Screen



Touch to customize the camera settings.

On the capture screen, touch to show the capture panel.

### 8.1.2 Taking a Photo

1. Open your camera and switch to the camera mode.
2. If necessary, change the camera settings. The preview changes as you change the settings.
3. Compose your photo within the photo capture screen.
4. Touch and hold . When the frame turns green, the image is in focus.
5. Release to take your photo.

The photo you just took is displayed for a moment. You can take another photo or preview your photos.

### 8.1.3 Viewing Your Photos

1. After taking a photo, a thumbnail of the photo you have just taken is shown in the upper right corner of the capture screen. Touch the thumbnail to view it.
2. Touch the onscreen button to do any of the following:
  - Touch **Share** to send the photo in a message or post it online.
  - Touch **Delete** to delete the photo.
  - Touch **More > Set as** to set a picture as contact icon or wallpaper.

### 8.1.4 Recording a Video

1. Open the camera, and then switch to camcorder mode.
2. If necessary, change the camcorder settings.
3. Frame the scene which you want to start your video.
4. Touch  to start recording a video.
5. Touch  to stop recording.

### 8.1.5 Viewing Your Videos

1. After recording a video, a thumbnail of the video you have just recorded is shown in the upper right corner of the Capture screen. Touch the thumbnail to view it.
2. Touch the onscreen button to do any of the following:
  - Touch **Share** to send the video in a message or post it online.
  - Touch **Delete** to delete the video.On the video playing screen, touch the controls to skip forward or back or to play or pause the video.

## 8.2 Using the Gallery

Your **Gallery** application can automatically search for pictures and videos on your mobile phone and microSD card. Use **Gallery** to sort photos and videos into folders, view and edit pictures, watch videos, and set a picture as wallpaper or as a photo for a contact.

### 8.2.1 Opening the Gallery

Touch  > **Gallery** to open the viewer.

The **Gallery** application categorizes your pictures and videos by storage location and stores these files in folders. Touch a folder to view the pictures or videos inside.

### 8.2.2 Viewing a Picture

1. In the **Gallery**, touch the folder that contains the pictures you want to view.
2. Touch the picture to view it in full-screen mode.

3. Touch the screen. Then the zoom panel appears. You can zoom in or zoom out on the picture.

 The picture viewer supports the automatic rotation function. When you rotate your mobile phone, the picture adjusts itself to the rotation.

### 8.2.3 Rotating a Picture

1. When viewing a picture, touch  to display the operations panel.

2. Touch **More**.

3. Select either **Rotate Left** or **Rotate Right**. The picture is saved with the new orientation.

### 8.2.4 Cropping a Picture

1. When viewing a picture, touch  to display the more operations panel, and then touch **More > Crop**.

2. Use the cropping tool to select the portion of the picture to crop.

- Drag from the inside of the cropping tool to move it.
- Drag an edge of the cropping tool to resize the image.
- Drag a corner of the cropping tool to resize the image without changing the length to width ratio.

3. Touch **Save** to save the cropped picture. Touch **Discard** to discard the changes.

## 8.3 Enjoying Music

You can download music files to your PC or insert a CD and copy the files to your microSD card so you can listen to music on your mobile phone.

### 8.3.1 Copying Music to the microSD Card

1. Connect the phone to your computer with a USB cable and mount the microSD card.
2. On the PC, navigate to the USB drive and open it.
3. Create a folder in the root directory of the microSD card (for example, **Music**).
4. Copy the music from your computer to the folder you have created.

5. After copying music, unmount or eject the drive as required by your PC's operating system to safely remove the mobile phone.
6. Disconnect the mobile phone from the PC.

### 8.3.2 Opening the Media Library

Touch  > **Music** to display the media library.

The **Music** application organizes your music files by storage location. It contains four tabs: **Artists**, **Albums**, **Songs** and **Playlists**.

### 8.3.3 Playing Music

1. Touch a category on the music library screen.
2. Touch the song you want to play.

 When you are listening to music, touch  , to use another application. Your music continues to play. To return to the music controls, open the notification panel and then touch the song.

### 8.3.4 Adding Music to a Playlist

1. Touch a category on the music library screen.
2. In the list that appears, select the song you want to add to the playlist.
3. Touch and hold the song, and then touch **Add to playlist** in the options menu.
  - Touch **Current playlist** to add the song to an existing playlist.
  - Touch **New** to create a playlist and add the song to it.

### 8.3.5 Playing a Playlist

1. Touch the **Playlists** tab on the music library screen.
2. Touch and hold the playlist you want to play.
3. Touch **Play** to play the playlist.

## 9 Google Services

 Availability of Google applications, services, and features may vary according to your country or carrier. Please follow the local laws and regulations to use them.

When you turn on your mobile phone for the first time, touch a Google services such as **Talk**, **Gmail**, or **Market**, and you will be prompted to sign in to your Google account.

- (!) Ensure that your mobile phone has an active data connection (3G/Wi-Fi) before you sign in to your Google account.

If you already have a Google account, touch **Sign in** and enter your username and password.

## 9.1 Creating a Google Account

If you do not have a Google account, you can create one:

1. After reading the setup information, touch **Next**.
2. Touch **Create**.
3. Enter a first name, last name, and user name for your Google account, and then touch **Next**. The mobile phone will connect to the Google server to check whether the username is available. If the username you entered is already in use, you will be prompted to choose another one or select one from a list.
4. Enter and confirm your Google account password.
5. Select a security question from the drop down menu, and then enter the answer.
6. Touch **Create**.
7. When the **Google Terms of Service** screen appears, touch **I agree, Next**.
8. Enter the characters that appear on the screen, and then touch **Next**.

- (!) To use another Google account, go to the **Accounts & sync settings** screen, and touch **Add account** to select which type of accounts you want to add.

## 9.2 Using Gmail

**Gmail** is Google's web-based email service. When you first set up your phone, you may have configured it to use an existing **Gmail** account or create a new account. The first time you open the **Gmail** application on your phone, your **Inbox** will contain the messages from your **Gmail** account on the web.

### 9.2.1 Opening Gmail

Touch > **Gmail**. The **Inbox** mail list appears. Any emails you decide to keep on your mobile phone will go to your **Inbox** folder.

### 9.2.2 Switching Between Accounts

1. In the mail list, touch , and then touch **Accounts**.
2. Touch the account that contains the email you want to read.

### 9.2.3 Creating and Sending an Email

1. In the mail list, touch , and then touch **Compose**.
2. Enter the message recipient's email address in the **To** field. If you are sending the email to several recipients, separate the email addresses with commas. You can add as many message recipients as you want.

If you want to send a copy (Cc) or a blind copy (Bcc) of the email to other recipients, touch , and then touch **Add Cc/Bcc**.

3. Enter the email subject and write your message.

If you want to add a picture attachment, touch , and then touch **Attach** to select the picture you want to attach.

4. After composing your email, touch .

### 9.2.4 Replying To or Forwarding an Email

1. In the mail list, touch the email that you want to reply to or forward.
2. Touch to reply. You can also touch , and then touch **Reply**, **Reply all**, or **Forward**.
3. Do one of the following:
  - If you selected **Reply** or **Reply all**, enter your message.
  - If you selected **Forward**, specify the message recipients and add any additional text you want to include with the forwarded message.
4. Touch to send, or touch to save as a draft.

### 9.2.5 Searching for an Email

1. In the mail list, touch  , and then touch **Search**.
2. Enter the search keywords in the box, and then touch .

### 9.2.6 Customizing Your Gmail Settings

In the mail list, touch  , and then touch **More > Settings** to customizing your **Gmail**.

## 9.3 Using Talk

**Talk** is Google's instant messaging service. You can use it to communicate in real time with other people using **Talk** on a phone or on the web.

### 9.3.1 Opening Talk

Touch  > **Talk** to open the application.

 Your **Talk** account is based on the Google account you set up with your mobile phone.

### 9.3.2 Adding a Friend

1. In the friends list, touch  , and then touch **Add friend**.
2. Enter the **Talk** instant messaging ID or Google email address of the friend you want to add.
3. Touch **Send invitation**.

### 9.3.3 Accepting an Invitation

1. If you have invited anyone to chat or if someone else has invited you to chat, this information will appear in the friends list.
2. Touch a pending invitation, and then touch **Accept**.

### 9.3.4 Starting a Chat

1. In the friends list, touch a friend's name in the friends list.
2. Use the onscreen keyboard to enter text and chat with your friend.

3. After entering your message, touch **Send**.

### 9.3.5 Setting Notifications for New Instant Messages

Whenever you receive an instant message, your mobile phone can play a sound, vibrate, or display an icon. To set up one of these handy notifications, start in the friends list, and then touch . Then touch **Settings**. Now choose from one of the following:

---

<b>IM notifications</b>	Select the check box to receive a notification on the notification bar when you receive an instant message.
<b>Select ringtone</b>	Touch to choose the ringtone used for a new instant message. You will hear a short sample of the ringtone when you select it. To turn the ringtone off, select <b>Silent</b> .
<b>Vibrate</b>	Select the check box to make your mobile phone vibrate when you receive a new instant message.

---

### 9.3.6 Signing Out of Talk

In the friends list screen, touch , and then touch **Sign out** to quit Talk.

## 9.4 Using Maps

**Maps** lets you find your current location, view real-time traffic conditions (depending on availability in your locale), and get detailed directions to various destinations on a satellite, traffic, or other kind of map.

### 9.4.1 Enabling Location Source

Before you open **Maps** to find your location or search for places of interest, you must enable "location source".

1. Touch > **Settings**.
2. Touch **Location & security**.

3. In the **My Location** section, select the **Use wireless networks** check box, **Use GPS satellites** check box, or both.

## 9.4.2 Opening Maps

Touch > **Maps** to open the application.

## 9.4.3 Searching for Places of Interest

1. On the map, touch , and then touch **Search**.
2. Enter the place you want to search for in the search box, and then touch the Search icon.
3. Your search results will then be displayed. Touch a place you are interested in and the application will show where it is on the map.

## 9.4.4 Getting Directions

1. While viewing a map, touch , and then touch **Directions**.
2. Enter the starting point in the first text box, and then enter your destination in the second text box.
3. Touch the icon for car, public transit, or walking directions.
4. Touch **Go**. Your directions will appear in a list.
5. Touch a direction item on the list to show it on the map.
6. When you finish viewing or following the directions, touch and touch **Clear Map** to reset the map.

# 9.5 Using YouTube

**YouTube** is Google's free online video streaming service for viewing, searching for, and uploading videos.

## 9.5.1 Opening YouTube

Touch > **YouTube**. You will then see the YouTube screen. The videos will be grouped into categories, such as **Most viewed**, **Most discussed**, **Top rated**, and more.

### 9.5.2 Searching for a Video

1. On the **YouTube** screen, touch  , and then touch **Search**.
2. Enter a search keyword, and then touch the Search icon.
3. You will see a number of search results displayed below the notification bar. Scroll through the results and touch a video to watch it.

### 9.5.3 Sharing a Video

1. On the **YouTube** screen, do one of the following:
  - While viewing a list of videos, touch and hold a video entry, and then touch **Share** on the options menu.
  - While watching a video, touch  , and then touch **Share**.
2. Compose a message if you like, address the email, and send it.

## 9.6 Using Market

Android Market provides direct access to applications and games which you can download and install on your phone.

### 9.6.1 Opening Market

1. Touch  > **Market**.
2. When you open **Market** for the first time, the **Android Market Terms of Service** window will appear. Touch **Accept** to continue.

### 9.6.2 Searching for Applications

There are a few different ways to find applications on the **Market** home screen, including:

- Featured applications.
- List of games.
- Search function.
- My apps.

### 9.6.3 Installing an Application

- ! If you want to install a non-Market application, touch > **Settings** > **Applications**, and then select the **Unknown sources** check box to allow installation of the non-Market application.

1. In the **Market**, touch **Apps**.
2. Touch a category, and then touch the item you want to download.
3. On the item details screen, read more about the application, including its cost, overall rating, and user comments. If you scroll down to the **Developer Info** section, you can see other applications from the same developer, link to the developer's website, or send the developer an email.
4. To install the item, touch **FREE > OK** (if the item is free) or **Buy**, whichever is displayed.
5. To check the progress of a download, open the notification panel. Most applications are installed within seconds. To stop an item from downloading, touch **Cancel**.
6. After the application has been downloaded and installed on your mobile phone, the content download icon appears in the notification bar.

### 9.6.4 Uninstalling an Application

1. On the **Market** screen, touch **My apps**.
2. Touch the application you want to uninstall, and then touch **Uninstall**.
3. When prompted, touch **OK** to remove the application from your mobile phone.
4. Choose the reason for removing the application, and then touch **OK**.

## 10 Synchronizing Information

Some applications on your mobile phone give you access to the same personal information that you can add, view, and edit on your computer. If you add, change, or delete your information in any of these applications on the web, the updated information also appears on your mobile phone.

This is made possible through over-the-air data synchronization. The process occurs in the background and does not interfere with use of your mobile phone. When your phone is synchronizing, a data synchronization icon will be shown in the notification bar.

# 10.1 Managing Your Accounts

You can synchronize contacts, email, and other information on your mobile phone with multiple Google accounts or other kinds of accounts, depending on the applications installed on your mobile phone.

For example, you can start by adding your personal Google account, so your personal email, contacts, and calendar are always available. You could then add a work account, so your work-related emails and work contacts are handy. If you like, you may add multiple Google accounts or other accounts.

## 10.1.1 Adding an Account

When you add an account, **Contacts** compares contacts from the newly synchronized account with contacts from your existing mobile phone accounts and attempts to merge duplicates into a single entry in **Contacts**. While it is presented as a single contact entry, the contact data itself is not merged.

1. Touch > **Settings** > **Accounts & sync**. The screen displays your current synchronization settings and a list of your current accounts.

In some cases, you may need to obtain account details from an IT support. For example, you may need to know the account's domain or server address.
2. Touch **Add account**.
3. Touch the kind of account to add.
4. Follow the onscreen steps to enter the required and optional information about the account. Most accounts require a username and password, but the details depend on the kind of account and the configuration of the service to which you are connecting.
5. Configure the account. Depending on the kind of account, you may be asked to configure what kind of data you want to sync to the mobile phone, to name the account, and for other details. When you are finished, the account is added to the list in the **Accounts & sync settings** screen.

## 10.1.2 Removing an Account

You can remove an account, deleting it and all information associated with it from your mobile phone, including email, contacts, settings, and so on. You cannot, however, remove some accounts, such as the first account you signed into on the mobile

phone. If you attempt to remove certain accounts, all personal information associated with it will be deleted.

- ① You can only remove a **Gmail** account by resetting the phone to factory defaults.
- 1. On the **Accounts & sync settings** screen, touch the account to delete.
- 2. Touch **Sign Out**.
- 3. Confirm that you want to remove the account.

## 10.2 Customizing Your Account Synchronization

You can configure background data use and synchronization options for all the applications on your phone. You can also configure what kind of data you synchronize for each account.

For some accounts, synchronizing is two-directional; changes that you make to the information on your mobile phone are made to the copy of that information on the web. Some accounts support only one-way synchronize; the information on your mobile phone is read-only.

### 10.2.1 Configuring General Sync Settings

On the **Accounts & sync settings** screen, do the following:

- Select or clear the **Background data** check box to control whether applications and services can transmit data when you are not working with them directly (that is, when they are running in the background).

If you clear this option, **Gmail** stops receiving new mail, **Calendar** stops synchronizing events, and so on, until you touch the **Refresh** menu item or send an email.

- Select or clear the **Auto-sync** check box to control whether changes you make to information on the phone or on the web are automatically synchronized with each other.

For example, when this option is selected, changes that you make in **Contacts** on the phone are automatically made in Google Contacts on the web.

## 10.2.2 Changing an Account's Synchronization Settings

1. On the **Accounts & sync settings** screen, touch the account whose synchronization settings you want to change. The data and synchronization screen opens, displaying a list of the kinds of information the account can synchronize.
2. Selected items are configured to synchronize to your mobile phone.
3. Select or clear the check box of information you want to synchronize to the mobile phone.

# 11 Using Other Applications

## 11.1 Using All Backup

You can back up data using **All Backup**. It provides the following options: **Backup to SD**, **Restore from SD**, and **Quick Backup**.

### 11.1.1 Backing up data by using Backup to SD

1. On the Home screen, touch  > **All Backup**.
2. Touch **Backup to SD**.
3. Enter a file name in the **Filename:** field.
4. In the **Backup contents:** field, select the contents you want to back up.
5. Touch **Backup** to back up the selected data.

 To cancel the backup, touch **Cancel**.

## 11.2 Using the Calendar

Use **Calendar** to create and manage events, meetings, and appointments. Depending on your synchronization settings, the calendar on your phone can be synchronized with the internet-based calendar you use.

### 11.2.1 Opening the Calendar

Touch  > **Calendar** to open the application.

 To access Google calendar, touch  , and then touch **More > Calendars**.

### 11.2.2 Creating an Event

1. On any calendar view, touch  . Then touch **New event** to open the **Event details** screen.
2. Enter the event name.
  - If there is a time frame for the event, touch **From** and **To** to set the beginning and end times of the event.
  - If the event is a special occasion such as a birthday or a day-long activity, set the date for **From** and **To**, and then select the **All day** check box.
3. Enter the location of the event and a description.
4. If you have more than one calendar, select the calendar where you want to save the event.
5. Enter email addresses to invite guests to the event.
6. Set the time of your event reminder in **Reminders**, and then specify in **Repetition** whether the event recurs and, if it does, how frequently.
7. Touch **Done**.

 To quickly create an event in the **Day**, **Week**, or **Month** view, touch and hold an empty time slot, and then touch **New event**. A new event details screen will appear with the selected time slot and date in the **From** and **To** fields.

### 11.2.3 Setting an Event Reminder

1. On any calendar view, touch an event to view its details or an event summary.
2. Touch the **Add reminder** button to add a reminder. Or touch the reminder's “-” button to delete an existing reminder.
3. Touch the reminder time, and then touch the length of time before the event when you want to be reminded. When the time comes, you will receive a notification about the event.

## 11.2.4 Setting the synchronize and display

1. On any calendar view, touch  . Then touch **More > Calendars**.

The Calendars screen displays all the calendars you have added or subscribed to for each account that is configured to synchronize events to your phone, organized by account. (Calendars for accounts you have configured not to synchronize Calendar events are not included in the list.)

2. Touch the icon next to a calendar to change whether it is synchronize and whether it is display.

You remain subscribed to Calendars that you configure not to store on the phone and you can still work with them with Google Calendar on the web.

3. Touch **OK**.

## 11.2.5 Customizing the Calendar Settings

- On any calendar view, touch  . Then touch **More > Settings**.

- **Hide declined events:** Select to hide events for which you have declined invitations.
- **Use home time zone:** Displays calendars and event times in your home time zone when traveling.
- **Select ringtone:** Touch to select the ringtone to sound when you receive an event reminder.
- **Vibrate:** Select to vibrate the mobile phone when you receive an event notification.
- **Default reminder time:** Touch to select the default time before an event for event reminders to occur.

# 11.3 Using the Clock

In addition to displaying the date and time, the **Clock** application displays information about the weather and your phone. You can also use **Clock** to turn your mobile phone into an alarm clock.

## 11.3.1 Opening the Clock

Touch  > **Clock** to open the application.

**Clock** opens with the date and time displayed on your Home screen wallpaper, along with your local weather and other useful information.

### 11.3.2 Opening the Alarms

On the **Clock** screen, touch  to open the **Alarms**.

#### Adding an Alarm

1. On the alarm list screen, touch **Add alarm**.
2. Set the alarm, and then touch **Done**.

#### Setting an Alarm

1. On the alarm list screen, touch one of the alarms on the screen.
2. Touch **Time** to set the time of the alarm.
3. Touch **Repeat** to set the days when you want the alarm to sound.
4. Touch **Ringtone** to select a ringtone for the alarm.
5. Select the **Vibrate** check box to have the phone vibrate, in addition to playing the ringtone.
6. Touch **Label** to enter a name for the alarm.
7. Touch **Done**.

#### Customizing Alarm Settings

On the alarm list screen, touch  , and then touch **Settings**.

## 11.4 Using the File Manager

**File Manager** is like having a pocket-sized personal assistant (PA), letting you organize, edit, and delete files and folders.

### 11.4.1 Opening the File Manager

Touch  > **File Manager** to open the application.

### 11.4.2 Creating a Folder

1. On the **File Manager** screen, access the directory of the folder you want to create.
2. Press  to open the options panel, and then touch **More > New folder**.

3. Enter the name of the new folder in the text box.
4. Touch **Save**.

### 11.4.3 Moving or Copying a File

1. On the **File Manager** screen, press  to show the options panel, and then touch **Cut** or **Copy**.
2. Touch the file or folder you want to move or copy. When selected, a check mark will appear.

To select all files, press  to open the options panel. Then touch **Select all** to select all files in a folder (touch **Unselect all** to cancel the selection).
3. Press  to open the options panel, and then touch **Done** to cut or copy the file.
4. Now select the path to where you want the file to be copied or moved. Press  to open the options panel, and then touch **Paste** to move or copy the file to the selected path.

### 11.4.4 Doing a Quick Search for a File

1. On the **File Manager** screen, touch a folder to access the directory where the file you want is located.
2. Press  to open the options panel, and then touch **Search**.
3. Write a key word of the name of your file or folder in the search box.
4. Touch  . Your mobile phone will start the search.
5. A list of search results will be displayed. Touch a file in the list to open it.
6. Touch **New search** for a new search or press the back key to return to the file manager screen.

### 11.4.5 Compressing or Extracting Files

Your phone supports compressing and extracting files.

- (!) You can only compress files and folders into .zip files, but can extract both .zip and .rar files.

#### Compressing Files

1. On the **File Manager** screen, Touch  , and then touch **Compress**.

2. Select the files or folders you want to compress. When a file is selected, a check mark will appear.

To select all files and folders, Touch > **Select all**. Touch **Unselect all** to cancel the selection.

3. Touch > **Done**.

4. Edit the save path and the name of the target file, and then touch **OK** to start compressing the files and folders.

### Extracting a File

1. Touch and hold a compressed file.

2. Touch **Extract**.

3. Edit the save path for extracted files.

4. Touch **OK** to start extracting.

## 11.4.6 Viewing Your Memory Status

On the **File Manager** screen, press to open the options panel, and then touch **More > Memory Status**. The memory management screen will be displayed. This screen allows you to view the memory status and available memory on your mobile phone and microSD card.

# 11.5 Using the Calculator

Use the calculator to solve simple arithmetic problems or use its advanced operators to solve more complex equations.

## 11.5.1 Opening the Calculator

Touch > **Calculator** to open the application.

## 11.5.2 Switching to the Advanced panel

On the **Calculator** screen, flick the screen to the right or left to switch between **Advanced panel** and **Basic panel**.

## 11.6 Using the Richpad

**Richpad** combines text note and paint note functions. It lists all notes in a linear structure. You can add, edit, and delete notes.

 You can touch any button on the screen to use the **Richpad**.

1. Touch  > **Richpad** to open the application.
2. Touch Add text note or **Add paint note** to create a note.
  - While you are editing a text note, you can touch  to change the background, change the font, or insert an icon.
  - While you are editing a paint note, you can touch the icon on the upper right corner of the screen to draw a picture.
3. Touch the icons on the lower part of the screen to save the note, set the reminding, or discard the note.

## 12 Managing Your Mobile Phone

To configure your mobile phone, touch  > **Settings**.

### 12.1 Setting the Date and Time

By default, your mobile phone automatically uses the date, time zone, and time provided by the network.

 When your mobile phone is using date and time settings provided automatically by the network, you cannot manually set the date, time, and time zone.

### 12.2 Setting the Display

#### 12.2.1 Adjusting the Screen Brightness

1. On the **Settings** screen, touch **Display** > **Brightness**.
2. Drag the slider left to make the screen darker, or right to make it brighter.
3. Touch **OK** to save the adjustment.

## 12.2.2 Adjusting the Time Before the Screen Turns Off

If your mobile phone is idle for several minutes, it will turn off the screen to save battery power. To set a longer or shorter idle time, do the following:

1. On the **Settings** screen, touch **Display > Screen timeout**.
2. Select the duration you want the screen to be illuminated.

# 12.3 Setting Ringers

## 12.3.1 Turning On Silent Mode

1. On the **Settings** screen, touch **Sound**.
2. Select the **Silent mode** check box to silence all sounds except alarms, and music and video media sound.

## 12.3.2 Adjusting the Volume

You can adjust the volume from the Home screen or any application screen (except during a call or when playing music or videos). Press the Volume keys to adjust volume to the level you desire.

You can also adjust the volume from the settings screen.

1. On the **Settings** screen, touch **Sound > Volume**.
2. Drag the slider left to make the volume lower, or right to make it higher.
3. Touch **OK** to save the adjustment.

## 12.3.3 Changing the Phone Ringtone

1. On the **Settings** screen, touch **Sound > Phone ringtone**.
2. Touch the ringtone you want to use, and then touch **OK**. The ringtone plays when selected.

## 12.3.4 Changing the Message Ringtone

1. On the Home screen, touch  > **Messaging**.
2. In the message list, touch  > **Settings > Select ringtone**.
3. Touch the ringtone you want to use, and then touch **OK**. The ringtone plays when selected.

## 12.3.5 Setting Your Phone to Vibrate for Incoming Calls

1. On the **Settings** screen, touch **Sound**.
2. Touch **Vibrate**, and then select one of the options.

# 12.4 Setting Phone Services

## 12.4.1 Customizing Call Settings

Your mobile phone service provider offers different services such as call forwarding, call waiting, fixed dialing numbers, and voicemail. You can customize many of these services if they are part of your calling plan.

On the **Settings** screen, touch **Call settings** to customize your call functions.

## 12.4.2 Turning on Data Roaming

1. On the **Settings** screen, touch **Wireless & networks > Mobile networks**.
2. Select the **Data roaming** check box.

! Accessing data services while roaming may incur additional charges. Ask your wireless service provider about data roaming fees.

## 12.4.3 Switching off the Data Service

1. On the **Settings** screen, touch **Wireless & networks > Mobile networks**.
2. Clear the **Data enabled** check box.

# 12.5 Setting Text-to-Speech

Use the Text-to-Speech settings to configure the Android text-to-speech synthesizer, for applications that can take advantage of this feature.

## 12.5.1 Installing Voice Data

1. On the **Settings** screen, touch **Voice input & output > Text-to-speech settings > Install voice data**.
2. If your mobile phone does not have speech synthesizer data installed, connect to Android Market and let it guide you through the process of downloading and installing the data.

3. Follow the instructions to install the voice data.

### 12.5.2 Adjusting the Speech Rate

1. On the **Settings** screen, touch **Voice input & output > Text-to-speech settings > Speech rate**.
2. Select a speed at which the text is to be spoken.

## 12.6 Protecting Your Mobile Phone

### 12.6.1 Protecting Your Mobile Phone with a Screen Lock Pattern

To keep your data more secure, lock the screen and/or require a screen unlock pattern every time your mobile phone is turned on or wakes up from sleep mode.

1. On the **Settings** screen, touch **Location & security > Set up screen lock > Pattern**.
2. Flicking your finger vertically, horizontally or diagonally, connect at least four dots in any order you choose. Lift your finger from the screen when you are finished.  
You must flick your finger on the screen to create the pattern, not simply touch individual dots.
3. Your mobile phone will record the pattern. Touch **Continue**.
4. When prompted, draw the screen unlock pattern again, and then touch **Confirm**.  
To change your unlock screen pattern, touch **Location & security > Change screen lock**.

### 12.6.2 Protecting Your Mobile Phone with a numeric PIN

You can set up a numeric PIN to lock your phone.

1. On the **Settings** screen, touch **Location & security > Set up screen lock > PIN**.
2. Enter at least four characters.
3. Touch **Continue**.
4. Enter the same characters again and touch **OK**.  
To change your PIN, touch **Location & security > Change screen lock**.

### 12.6.3 Unlocking Your mobile phone if you forget the lock pattern

If you have already created a Google account, you can unlock your mobile phone by the following methods.

- After you have entered the wrong sequence five times, a **Forgot pattern?** button will appear. Touch this button to enter the Google account interface. After you have entered your Google account password, you will be able to reset the unlock pattern.
- After you have entered the wrong pattern twenty times, you will be taken directly to the Google account interface. After you have entered your Google account password, you will be able to reset the unlock pattern.

## 12.7 Managing Applications

### 12.7.1 Viewing an Installed Application

1. On the **Settings** screen, touch **Applications > Manage applications**.

2. In the applications list, do any of the following:

- Touch  , and then touch **Sort by size**. Then touch an application to view its details.
- Touch an application directly to view its details.

### 12.7.2 Uninstalling an Application

1. On the **Settings** screen, touch **Applications > Manage applications**.

2. Touch an application, and then touch **Uninstall**.

 You can also touch and hold an item on the Home screen until the **Select action** menu is displayed, and then touch **Uninstall application** to uninstall the application.

### 12.7.3 Moving an Application to microSD card

Some applications are designed to be stored on your phone's USB storage or SD card (depending on your model of phone), rather than in internal storage. Others are designed so you can change where they are stored. You may find it helpful to move

large applications off of your internal storage, to make more room for other applications that don't offer the option.

1. On the **Settings** screen, touch **Applications > Manage applications**.
2. Touch an application in the list. Then touch **Move to SD card** to move the bulk of the application from the phone's internal storage.

The Storage section of the application's details screen shows details about the memory used by the application. If the application can be moved, the Move button is active.

Touch **Move to phone** to move the application back to the phone's internal storage.

#### 12.7.4 Ways to Free Up Your Mobile Phone Memory

- Move files and email attachments to the microSD card.
- In **Browser**, clear all temporary Internet files and Browser history information.
- Move application to microSD card.
- Uninstall any downloaded programs that you no longer use.
- Reset your mobile phone.

### 12.8 Resetting Your Mobile Phone

#### 12.8.1 Backing Up My Data

You can use your Google account to back up your mobile phone's settings to Google servers. If you replace your mobile phone, the settings you have backed up will be transferred to the new mobile phone the first time you sign in to your Google account.

1. On the **Settings** screen, touch **Privacy**.
2. Select the **Back up my data** check box.

#### 12.8.2 Restoring Factory Data

If you reset your phone to the settings that were configured at the factory, all of your personal data stored on the phone, including information about your Google Account, any other accounts, your system and application settings, and any applications you have downloaded will be erased. Resetting the phone does not erase any system

software updates you have downloaded or any files on your microSD card, such as music clips or photos.

1. On the **Settings** screen, touch **Privacy > Factory data reset**.
2. When prompted, touch **Reset phone**, and then touch **Erase everything**. The mobile phone resets the settings to the original factory settings, and then restarts.

## 12.9 Online Update

Your mobile phone has pre-installed the online update function. When there is new software available, the version information appears and prompts you to update. You can also touch **Settings > About phone > Online update** to check whether the new software is available.

1. Back up your personal information. All personal information will be removed after the update.
2. Make sure that your microSD card has sufficient space to store the new software version.
3. Perform the online update following the on-screen instructions.

# 13 Appendix

## 13.1 Warnings and Precautions

This section contains important information pertaining to the operating instructions of your device. It also contains information about how to use the device safely. Read this information carefully before using your device.

### Electronic Device

Power off your device if using the device is prohibited. Do not use the device when using the device causes danger or interference with electronic devices.

### Medical Device

- Follow rules and regulations set forth by hospitals and health care facilities. Do not use your device when using the device is prohibited.
- Pacemaker manufacturers recommend that a minimum distance of 5.9 inches (15 cm) be maintained between a device and a pacemaker to prevent potential

interference with the pacemaker. If you are using a pacemaker, use the device on the opposite side of the pacemaker and do not carry the device in your front pocket.

- Some wireless devices may affect the performance of hearing aids. For any such problems, consult your service provider.
- To ensure that the Hearing Aid Compatibility rating for your device is maintained, secondary transmitters such as Bluetooth and Wi-Fi components must be disabled during a call.

### Potentially Explosive Atmosphere

Power off your device in any area with a potentially explosive atmosphere, and comply with all signs and instructions. Areas that may have potentially explosive atmospheres include the areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Triggering of sparks in such areas could cause an explosion or a fire, resulting in bodily injuries or even deaths. Do not power on your device at refueling points such as service stations. Comply with restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas, and chemical plants. In addition, adhere to restrictions in areas where blasting operations are in progress. Before using the device, watch out for areas that have potentially explosive atmospheres that are often, but not always, clearly marked. Such locations include areas below the deck on boats, chemical transfer or storage facilities, and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. Ask the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) whether this device can be safely used in their vicinity.

### Traffic Security

Observe local laws and regulations while using the device. In addition, if using the device while driving a vehicle, comply with the following guidelines:

- Concentrate on driving. Your first responsibility is to drive safely.
- Do not talk on the device while driving. Use hands-free accessories.
- When you have to make or answer a call, park the vehicle at the road side before using your device.
- RF signals may affect electronic systems of motor vehicles. For more information, consult the vehicle manufacturer.
- In a motor vehicle, do not place the device over the air bag or in the air bag deployment area. Otherwise, the device may hurt you owing to the strong force when the air bag inflates.

- Do not use your device while flying in an aircraft. Power off your device before boarding an aircraft. Using wireless devices in an aircraft may cause danger to the operation of the aircraft and disrupt the wireless telephone network. It may also be considered illegal.

## **Operating Environment**

- Do not use or charge the device in dusty, damp, and dirty places or places with magnetic fields. Otherwise, it may result in a malfunction of the circuit.
- The device complies with the RF specifications when the device is used near your ear or at a distance of 0.59 inch (1.5 cm) from your body. Ensure that the device accessories such as a device case and a device holster are not composed of metal components. Keep your device 0.59 inch (1.5 cm) away from your body to meet the requirement earlier mentioned.
- On a stormy day with thunder, do not use your device when it is being charged, to prevent any danger caused by lightning.
- When you are on a call, do not touch the antenna. Touching the antenna affects the call quality and results in increase in power consumption. As a result, the talk time and the standby time are reduced.
- While using the device, observe the local laws and regulations, and respect others' privacy and legal rights.
- Keep the ambient temperature between 32°F (0°C) and 113°F (45°C) while the device is being charged. Keep the ambient temperature between 32°F (0°C) to 113°F (45°C) for using the device powered by a battery.

## **Prevention of Hearing Damage**

Using a headset at high volume can damage your hearing. To reduce the risk of damage to hearing, lower the headset volume to a safe and comfortable level.

## **Safety of Children**

Comply with all precautions with regard to children's safety. Letting the child play with your device or its accessories, which may include parts that can be detached from the device, may be dangerous, as it may present a choking hazard. Ensure that small children are kept away from the device and accessories.

## **Accessories**

Choose only batteries, chargers, and accessories approved for use with this model by the device manufacturer. The use of any other type of battery, charger, or accessory

may invalidate any warranty for the device, may be in violation of local rules or laws, and may be dangerous. Please contact your dealer for information about the availability of approved batteries, chargers, and accessories in your area.

## Battery and Charger

- Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use.
- The battery can be charged and discharged hundreds of times before it eventually wears out. When the standby time and the talk time are shorter than the normal time, replace the battery.
- Use the AC power supply defined in the specifications of the charger. An improper power voltage may cause a fire or a malfunction of the charger.
- Do not connect two poles of the battery with conductors, such as metal materials, keys, or jewelries. Otherwise, the battery may be short-circuited and may cause injuries and burns on your body.
- If battery electrolyte leaks out, ensure that the electrolyte does not touch your skin and eyes. When the electrolyte touches your skin or splashes into your eyes, wash your eyes with clean water immediately and consult a doctor.
- If there is a case of battery deformation, color change, or abnormal heating while you charge or store the battery, remove the battery immediately and stop using it. Otherwise, it may lead to battery leakage, overheating, explosion, or fire.
- If the power cable is damaged (for example, the cord is exposed or broken), or the plug loosens, stop using the cable at once. Otherwise, it may lead to an electric shock, a short circuit of the charger, or a fire.
- Do not dispose of batteries in fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- Avoid dropping the device or battery. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a qualified service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.

- The device should only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.

## Cleaning and Maintenance

- The device, battery, and charger are not water-resistant. Keep them dry. Protect the device, battery, and charger from water or vapor. Do not touch the device or the charger with a wet hand. Otherwise, it may lead to a short circuit, a malfunction of the device, and an electric shock to the user.
- Do not place your device, battery, and charger in places where they can get damaged because of collision. Otherwise, it may lead to battery leakage, device malfunction, overheating, fire, or explosion.
- Do not place magnetic storage media such as magnetic cards and floppy disks near the device. Radiation from the device may erase the information stored on them.
- Do not leave your device, battery, and charger in a place with an extreme high or low temperature. Otherwise, they may not function properly and may lead to a fire or an explosion. When the temperature is lower than 32°F (0°C), performance of the battery is affected.
- Do not place sharp metal objects such as pins near the earpiece. The earpiece may attract these objects and hurt you when you are using the device.
- Before you clean or maintain the device, power off the device and disconnect it from the charger.
- Do not use any chemical detergent, powder, or other chemical agents (such as alcohol and benzene) to clean the device and the charger. Otherwise, parts of the device may be damaged or a fire can be caused. You can clean the device and the charger with a piece of damp and soft antistatic cloth.
- Do not dismantle the device or accessories. Otherwise, the warranty on the device and accessories is invalid and the manufacturer is not liable to pay for the damage.

- If the device screen is broken by colliding with hard objects, do not touch or try to remove the broken part. In this case, stop using the device immediately, and then contact an authorized service center in time.

## **Emergency Call**

You can use your device for emergency calls in the service area. The connection, however, cannot be guaranteed in all conditions. You should not rely solely on the device for essential communications.

## **Certification Information (SAR)**

This device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your device is a low-power radio transmitter and receiver. As recommended by international guidelines, the device is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves. These guidelines were developed by the independent scientific organization International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) and include safety measures designed to ensure safety for all users, regardless of age and health.

The Specific Absorption Rate (SAR) is the unit of measurement for the amount of radio frequency energy absorbed by the body when using a device. The SAR value is determined at the highest certified power level in laboratory conditions, but the actual SAR level of the device when being operated can be well below the value. This is because the device is designed to use the minimum power required to reach the network.

The SAR limit adopted by USA and Canada is 1.6 watts/kilogram (W/kg) averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported to the FCC and IC for this device type when tested for use at the ear is 1.34 W/kg, and when properly worn on the body is 1.02 W/kg.

## **FCC Statement**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by

turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



Changes or modifications made to this device not expressly approved by Huawei Technologies Co., Ltd. may void the FCC authorization to operate this device.

### **Hearing Aid Compatibility (HAC) regulations for Mobile phones**

In 2003, the FCC adopted rules to make digital wireless telephones compatible with hearing aids and cochlear implants. Although analog wireless phones do not usually cause interference with hearing aids or cochlear implants, digital wireless phones sometimes do because of electromagnetic energy emitted by the phone's antenna, backlight, or other components.

Your phone is compliant with FCC HAC regulations (ANSI C63.19).

While some wireless phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise.

Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

The wireless telephone industry has developed a rating system for wireless phones, to assist hearing device users find phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label located on the box. The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

M-Ratings: Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled.

M4 is the better/higher of the two ratings.

T-Ratings: Phones rated T3 or T4 meet FCC requirements and are likely to be more usable with a hearing device's telecoil ("T Switch" or "Telephone Switch") than unrated phones. T4 is the better/higher of the two ratings. (Note that not all hearing devices have telecoils in them.) Hearing devices may also be measured.

Your phone meets the M4/T3 level rating. Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find this rating.

For more information about the FCC Hearing Aid Compatibility please go to <http://www.fcc.gov/cgb/dro>.

## 13.2 FAQ

### **How do I set a song as phone ringtone?**

Touch and hold the song to be set as ringtone, and then touch **Use as phone ringtone**.

### **How do I prevent automatic switching of orientation when rotating phone?**

Touch  > **Settings** > **Display** > **Auto-rotate screen** to disable the function.

### **How do I set the unlock pattern?**

Touch  > **Settings** > **Location & security** > **Set up screen lock** > **Pattern**.

### **How can I change the keyboard mode?**

Touch and hold the area where you write text and then select the input method you prefer.

### **How do I stop the song playing in the background?**

Touch the notification bar, flick downwards to open the notifications panel, and then touch the music playing notification to go to the music playing screen.

### **How do I return to the calling screen?**

While on a call, if you're on another screen, you can touch the notification bar, and drag downwards to open the notifications panel. Then touch the current call notification to return to the calling screen.

### **How do I create an application shortcut on the Home screen?**

Touch and hold an application icon on the main menu screen until the Home screen is displayed. Then drag the icon where you want it to go and release your finger.

**How do I hide the keyboard?**

Touch ↪ to hide the keyboard.

**How do I forward a message?**

Touch and hold a message, and then touch **Forward** in the menu that opens.

**Why am I unable to use Navigation?**

**Navigation** is unavailable in some countries or regions.



**HUAWEI**

All the pictures in this guide are for your reference only. The actual appearance and display features depend on the mobile phone you purchase.

Android is a trademark of Google Inc. Use of this trademark is subject to Google Permissions.

© Huawei Technologies Co., Ltd. 2011. All rights reserved.

V100R001\_01

Bienvenido a Huawei

**HUAWEI M865**  
Guía del usuario

# Contents

1	Lectura previa a las operaciones .....	1
1.1	Precauciones .....	1
1.2	Seguridad de datos e información personal .....	2
1.3	Aviso legal .....	3
2	Información del teléfono móvil .....	6
2.1	Aspecto del teléfono móvil .....	6
2.2	Instalación del teléfono móvil.....	8
2.3	Encendido o apagado del teléfono celular.....	10
2.4	Uso de la pantalla táctil.....	11
2.5	Bloqueo y desbloqueo de la pantalla.....	11
2.6	Pantalla de inicio.....	13
2.7	Lista de aplicaciones .....	17
2.8	Uso de la tarjeta microSD .....	17
3	Cómo realizar llamadas .....	18
3.1	Cómo realizar una llamada.....	18
3.2	Cómo contestar o rechazar llamadas.....	20
3.3	Otras operaciones que se pueden realizar durante una llamada .....	21
3.4	Uso del Regist. de llam.....	22
3.5	Uso del modo avión .....	22
3.6	Operación TTY .....	23
3.7	Configuración de compatibilidad con audífonos .....	23
4	Contactos.....	23
4.1	Cómo abrir la aplicación Aplicación Contactos.....	24
4.2	Cómo agregar contactos .....	24
4.3	Índice de contactos .....	24
4.4	Búsqueda de contactos .....	25
4.5	Edición de contactos.....	25

4.6 Cómo comunicarse con los contactos .....	25
4.7 Eliminación de contactos .....	26
4.8 Administración de grupos .....	26
4.9 Asociación y separación de contactos.....	27
4.10 Cómo mantenerse en contacto con sus amigos.....	28
<b>5 Uso del teclado en pantalla .....</b>	<b>28</b>
5.1 Visualización del panel del teclado.....	28
5.2 Personalización de las configuraciones del teclado .....	31
<b>6 Mensajería .....</b>	<b>31</b>
6.1 SMS y MMS.....	31
6.2 Correo electrónico .....	34
<b>7 Cómo establecer una conexión .....</b>	<b>37</b>
7.1 Activación del servicio de datos.....	37
7.2 Wi-Fi .....	37
7.3 Navegador .....	38
7.4 Bluetooth.....	40
<b>8 Entretenimiento.....</b>	<b>41</b>
8.1 Captura de fotografías y grabación de videos .....	41
8.2 Utilización de ¿Desea desbloquear? .....	43
8.3 Disfrute de la música .....	45
<b>9 Servicios de Google.....</b>	<b>46</b>
9.1 Creación de una cuenta de Google .....	47
9.2 Uso de Gmail .....	47
9.3 Uso de Talk.....	49
9.4 Uso de Maps.....	51
9.5 Uso del servicio YouTube.....	52
9.6 Uso de la aplicación Market.....	53
<b>10 Sincronización de información.....</b>	<b>54</b>

10.1 Administración de las cuentas .....	54
10.2 Personalización de la sincronización de cuentas .....	56
<b>11 Uso de otras aplicaciones.....</b>	<b>57</b>
11.1 Uso de Cop seg de tod los arch .....	57
11.2 Utilización del Calendario .....	58
11.3 Utilización del Reloj .....	60
11.4 Utilización del Gestor de archivos .....	61
11.5 Utilización de la Calculadora .....	63
11.6 Utilización de Richpad .....	64
<b>12 Administración del teléfono móvil .....</b>	<b>64</b>
12.1 Configuración de fecha y hora.....	64
12.2 Configuración de la pantalla .....	64
12.3 Configuración del timbre.....	65
12.4 Configuración de servicios telefónicos .....	66
12.5 Configuración de la función texto a voz.....	67
12.6 Protección del teléfono móvil.....	67
12.7 Administración de aplicaciones .....	69
12.8 Restablecimiento de las configuraciones de fábrica del teléfono móvil.....	70
12.9 Actualización en línea .....	71
<b>13 Apéndice.....</b>	<b>71</b>
13.1 Advertencias y precauciones.....	71
13.2 Preguntas frecuentes.....	79

# 1 Lectura previa a las operaciones

## 1.1 Precauciones

Lea las precauciones de seguridad cuidadosamente para garantizar el uso correcto del teléfono móvil.



No lo golpee, no lo deje caer ni lo perfore. Evite que el teléfono móvil se caiga, no lo doble ni ejerza presión sobre éste.



No utilice el teléfono móvil en ambientes húmedos, por ejemplo en un cuarto de baño. Evite mojar o lavar con líquidos el teléfono móvil.



No encienda el dispositivo en los lugares donde se prohíba el uso de teléfonos móviles, o en aquellas zonas donde pueda causar interferencias o crear peligro.



No utilice el teléfono mientras conduce.



Obedezca las normas y regulaciones vigentes en los hospitales y centros de salud. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca dispositivos de uso médico.



Apague el teléfono cuando se encuentre dentro de una aeronave. El teléfono podría causar interferencias con los equipos de control de esta última.



Apague el teléfono móvil cuando se encuentre cerca de dispositivos electrónicos de alta precisión. El teléfono podría afectar el funcionamiento de dichos dispositivos.



No intente desarmar el teléfono ni sus accesorios. El teléfono sólo puede ser reparado por personal calificado.



No coloque el teléfono ni sus accesorios en recipientes con presencia de campos electromagnéticos de gran potencia.



No coloque medios de almacenamiento magnético cerca del teléfono. La radiación del teléfono podría borrar la información almacenada en éstos.



No exponga el teléfono a temperaturas elevadas ni lo utilice en lugares con presencia de gases inflamables, por ejemplo, en gasolineras.



Mantenga el teléfono móvil y sus accesorios fuera del alcance de los niños. No permita que los niños utilicen el teléfono sin supervisión de adultos.



Sólo utilice baterías y cargadores aprobados para evitar el riesgo de una explosión.



Obedezca las leyes y regulaciones aplicables al uso de dispositivos inalámbricos. Respete la privacidad y los derechos de terceros al utilizar el dispositivo inalámbrico.



Cumpla estrictamente con las instrucciones de este manual al utilizar el cable USB. De lo contrario, el teléfono móvil o la PC podrían dañarse.

## 1.2 Seguridad de datos e información personal

La utilización de algunas funciones o aplicaciones de terceros disponibles en el dispositivo puede ocasionar la pérdida de datos o información personal, o permitir a terceros acceder a dichos datos o información. Se recomienda la adopción de distintas medidas para proteger la información confidencial y personal.

- Coloque el dispositivo en un lugar seguro para evitar su uso no autorizado.
- Configure el bloqueo de la pantalla y cree una contraseña o patrón de desbloqueo para desbloquearla.

- En forma periódica, realice un backup de la información personal almacenada en la tarjeta de memoria o en la memoria del dispositivo. Si cambia de dispositivo, asegúrese de transferir o eliminar toda la información personal del dispositivo anterior.
- Ante la duda de la existencia de virus en correos electrónicos o mensajes enviados por un desconocido, elimínelos sin abrirlos.
- Si usa el dispositivo para navegar por Internet, evite acceder a sitios web que puedan resultar inseguros para evitar el robo de información personal.
- Si utiliza servicios como Wi-Fi tether o Bluetooth, configure las contraseñas de estos servicios para evitar el acceso no autorizado a éstos. Cuando dichos servicios no se utilicen, desactívelos.
- Instale o actualice el software de seguridad de los dispositivos y realice análisis regulares para detectar la existencia de virus.
- Asegúrese de obtener aplicaciones de terceros de fuentes legítimas. Analice las aplicaciones de terceros que se hayan descargado con el fin de detectar la existencia de virus.
- Instale parches o software de seguridad desarrollados por Huawei u otros proveedores de aplicaciones.
- Algunas aplicaciones requieren y transmiten información de ubicación. Por lo tanto, terceros pueden compartir su información de localización.
- El dispositivo puede proveer información de diagnóstico y detección a otros proveedores de aplicaciones. Otros proveedores pueden utilizar esta información para mejorar sus productos y servicios.
- Si tiene dudas sobre la seguridad de los datos e información personal, envíe un correo electrónico a [mobile@huawei.com](mailto:mobile@huawei.com).

## 1.3 Aviso legal

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2011. Todos los derechos reservados.**

Este documento no podrá ser reproducido ni transmitido de ninguna manera sin el consentimiento previo escrito de Huawei Technologies Co., Ltd.

El producto que se describe en este manual puede contener software cuyos derechos de autor pertenecen a Huawei Technologies Co., Ltd. y sus posibles

licenciantes. Los clientes no podrán reproducir, distribuir, modificar, decompilar, desarmar, decodificar, extraer, ceder ni arrendar dicho software de ningún modo, como tampoco practicar ingeniería inversa, ni otorgar una sublicencia de éste, con excepción del caso en que la ley aplicable disponga lo contrario, o que dichas acciones hayan sido aprobadas por los titulares de los derechos de autor respectivos.

## Marcas comerciales y permisos



y **HUAWEI** son marcas comerciales o registradas de Huawei Technologies Co., Ltd.

Toda otra marca comercial, producto, servicio o denominación social mencionada en el presente es propiedad de sus respectivos titulares.

## Aviso

Ciertas características del producto y de los accesorios aquí descriptos dependen del software instalado, de las capacidades y de las configuraciones de la red local, y pueden no estar activadas o estar limitadas por los operadores de la red local o por los proveedores de servicios de red. Por lo tanto, es posible que las descripciones contenidas en el presente documento no coincidan exactamente con el producto o con los accesorios adquiridos.

Huawei Technologies Co., Ltd. se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación que aparezca en este manual sin notificación previa y sin implicar responsabilidad alguna.

## Declaración en relación con software de terceros

Huawei Technologies Co., Ltd. no es titular de la propiedad intelectual del software ni de las aplicaciones de terceros que acompañan este producto. Por lo tanto, Huawei Technologies Co., Ltd. no ofrece garantía alguna en relación con dichas aplicaciones y software de terceros. Huawei Technologies Co., Ltd. no proveerá servicios de soporte técnico a los clientes que utilizan el software y las aplicaciones de terceros, ni será responsable respecto de las funciones de dicho software y dichas aplicaciones. La provisión de servicios de aplicaciones y software de terceros puede interrumpirse en forma temporal o permanente en cualquier momento. Huawei Technologies Co., Ltd. no garantiza el suministro del mismo contenido o servicio durante el período de disponibilidad de éstos. Los terceros proveedores de servicios ofrecen contenido y servicios a través de la red o de las herramientas de transmisión, y no están supeditados al control de Huawei Technologies Co., Ltd. En la medida que lo permite la ley aplicable, se deja constancia explícita que Huawei Technologies Co., Ltd. no será responsable de los servicios que provea un tercero, ni de la interrupción

temporal ni permanente de la provisión de contenido o servicios de terceros, así como tampoco abonará indemnización por daños en relación con lo anterior. Huawei Technologies Co., Ltd. no será responsable del hecho de que el software instalado en este producto sea o no legal, ni de la calidad ni de otros aspectos de dicho software. Tampoco será responsable de los elementos de terceros que hayan sido cargados o descargados, como texto, imágenes, videos o software. Los clientes asumirán el riesgo de los efectos, incluso de la incompatibilidad entre el software y este producto, resultantes de la instalación del software o de la carga o descarga de elementos de terceros.

Este producto utiliza el sistema operativo Android de código abierto. Huawei Technologies Co., Ltd. ha realizado los cambios necesarios al sistema. Por lo tanto, es posible que este producto no soporte todas las funciones del sistema operativo Android estándar o que no sea compatible con software de terceros. Huawei Technologies Co., Ltd. no será responsable de las situaciones mencionadas.

## **EXCLUSIÓN DE GARANTÍA**

LOS CONTENIDOS DE ESTE MANUAL NO ESTÁN SUJETOS A GARANTÍA ALGUNA. A EXCEPCIÓN DE LOS CASOS EN QUE ASÍ LO REQUIERA LA LEY APPLICABLE, NO SE CONSTITUYEN GARANTÍAS DE NINGUNA CLASE, NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS. ENTRE OTRAS, A TÍTULO MERAMENTE ENUNCIATIVO, NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD NI DE APTITUD PARA UN FIN ESPECÍFICO RESPECTO DE LA PRECISIÓN, LA CONFIABILIDAD, NI DE LOS CONTENIDOS DE ESTE MANUAL.

## **LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD**

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITAN LAS LEYES APPLICABLES, HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, INDIRECTOS O EMERGENTES, NI POR EL LUCRO CESANTE, LA PÉRDIDA DE OPORTUNIDADES COMERCIALES, LA PÉRDIDA DE INGRESOS, DE DATOS O DE BUEN NOMBRE, NI POR LA PÉRDIDA DE AHORROS PREVISTOS. LA RESPONSABILIDAD DE HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. DERIVADA DEL USO DEL PRODUCTO DESCrito EN ESTE DOCUMENTO SE LIMITARÁ A LA SUMA ABONADA POR LOS CLIENTES AL ADQUIRIR ESTE PRODUCTO (ESTA LIMITACIÓN NO SE APLICARÁ A LA RESPONSABILIDAD POR LESIONES YA QUE LA LEY APPLICABLE PROHÍBE DICHA LIMITACIÓN).

## Normas de importación y exportación

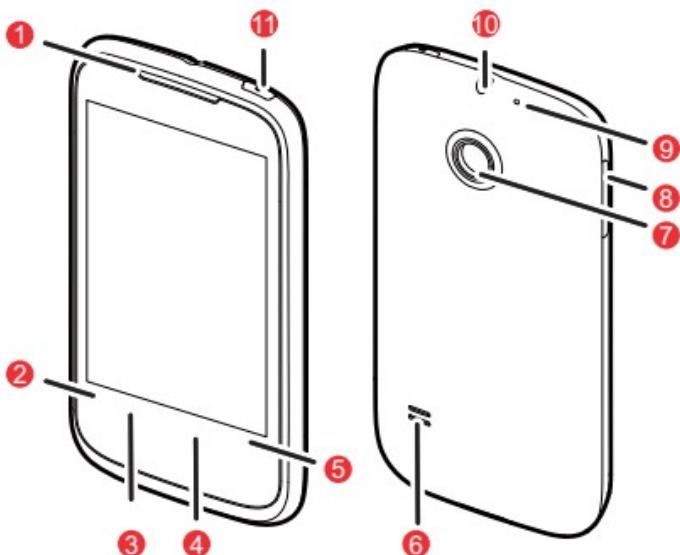
Los clientes deberán cumplir con todas las leyes y reglamentaciones aplicables en materia de importaciones y exportaciones, y deberán obtener las licencias y los permisos gubernamentales necesarios a fin de exportar, reexportar o importar el producto mencionado en este manual, lo que incluye el software y la información técnica correspondiente.

# 2 Información del teléfono móvil

## 2.1 Aspecto del teléfono móvil

### 2.1.1 Descripción rápida del teléfono

! Las imágenes de este documento se presentan sólo a modo de referencia. El aspecto y las características reales dependen del teléfono móvil adquirido.



---

1 Auricular

2 Inicio

---

---

3	Menú 	4	Volver 
5	Buscar 	6	Parlante
7	Cámara	8	Teclas de volumen
9	Segundo micrófono	10	Entrada para auriculares
11	Encendido/Apagado 		

---

## 2.1.2 Funciones táctiles clave

- Mantenga presionada esta tecla para encender el teléfono móvil.
  - Mantenga presionada esta tecla para abrir el menú **Opciones de teléfono**.
  - Presione esta tecla para bloquear la pantalla del teléfono cuando éste se encuentre activo.
- 
- Presione esta tecla para volver a la pantalla anterior.
  - Presione esta tecla para salir de cualquier aplicación que se encuentre en ejecución.
  - Presione esta tecla para ocultar el teclado.
- 
- Presione esta tecla para acceder al menú en la pantalla activa.
- 
- Presione esta tecla para volver a la Pantalla de inicio.
  - Mantenga presionada esta tecla para ver las aplicaciones utilizadas recientemente.
- 
- Presione esta tecla para buscar en Google el teléfono móvil y la red.
  - Mantenga presionada esta tecla para acceder a la página de búsqueda de Google por medio de la voz.
-

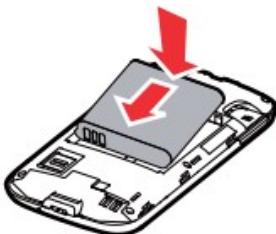
## 2.2 Instalación del teléfono móvil

### 2.2.1 Instalación de la batería y de la tarjeta microSD

- 1 Retirar la cubierta de la batería



- 2 Instalar la batería



- 3 Insertar la tarjeta microSD



- 4 Instalar la cubierta de la batería



### 2.2.2 Cómo cargar la batería

Antes de cargar la batería, asegúrese de que ésta haya sido correctamente insertada en el teléfono.



1. Conecte al cargador el cable USB provisto con el teléfono móvil.
2. Conecte el cable USB al teléfono móvil. Luego, enchufe el conector del cargador a un tomacorriente. El teléfono comenzará a cargarse.

Si el teléfono móvil se está cargando encendido, el ícono de la batería muestra el progreso de la carga en la Barra de notificaciones. Cuando el ícono de la batería cambia a  , esto significa que el teléfono móvil está completamente cargado.

### 2.2.3 Información importante de la batería

- Si la batería no ha sido utilizada por un largo período, es posible que no se pueda encender el teléfono móvil inmediatamente después de comenzar a cargar la batería. Deje cargar la batería durante unos minutos con el teléfono apagado antes de tratar de encenderlo.
- Una batería usada no se mantendrá cargada tanto tiempo como lo hacía cuando era nueva. Si la batería dura menos tiempo que lo habitual después de haber sido cargada adecuadamente, reemplácela por otra del mismo tipo.
- La utilización de servicios de datos genera un consumo mayor de la batería y reduce el período durante el cual la batería permanece cargada.
- El tiempo de carga depende de la temperatura ambiente y de la antigüedad de la batería.
- Cuando el nivel de carga de la batería sea muy bajo, el teléfono emitirá una alerta y mostrará un aviso en pantalla. Cuando la batería se haya descargado casi por completo, el teléfono se apagará en forma automática.

### 2.2.4 Sugerencias para el ahorro de batería

La durabilidad de la carga de la batería depende de la red a la que está conectado el usuario y al modo en el que el usuario utiliza el teléfono móvil.

Para preservar la carga de la batería, intente lo siguiente:

- Cuando el teléfono móvil no está en uso, apague la pantalla.
- Restablezca el tiempo que permanecerá prendida la luz de la pantalla desde que el teléfono se deja de utilizar.
- Reduzca el brillo de la pantalla.
- Utilice un fondo de pantalla común y no uno animado.
- Siempre que sea posible, enchufe el teléfono a una fuente de alimentación externa por medio del adaptador de corriente alterna.
- Desactive la función Bluetooth cuando no esté en uso. Sólo haga el teléfono visible a otros dispositivos Bluetooth cuando necesite establecer una conexión Bluetooth.
- Detenga la conexión Wi-Fi cuando no esté en uso.
- Detenga la conexión del teléfono a los satélites GPS cuando no esté en uso.
- Baje el volumen.
- Cierre los programas que consumen energía cuando no los necesite.
- Desactive el servicio de datos.

## 2.3 Encendido o apagado del teléfono celular

### 2.3.1 Cómo encender el teléfono móvil

Mantenga presionada la tecla  . La primera vez que encienda el teléfono, deberá registrarse en la cuenta respectiva y configurar el teléfono móvil.

### 2.3.2 Configuración del teléfono móvil

Al encender el teléfono móvil por primera vez, éste muestra el asistente de configuración, que lo guiará en la configuración del teléfono.

El asistente de configuración permite:

- Conocer el teléfono móvil
- Crear la cuenta o iniciar sesión en ésta
- Tomar decisiones iniciales sobre cómo desea utilizar el teléfono móvil

### 2.3.3 Cómo apagar el teléfono móvil

1. Mantenga presionado para acceder al menú **Opciones de teléfono**.
2. Presione **Apagar**.
3. Presione **Aceptar**.

## 2.4 Uso de la pantalla táctil

### 2.4.1 Acciones de la pantalla táctil

- **Presionar:** presione la pantalla con el dedo para seleccionar un elemento, confirmar una selección o iniciar una aplicación.
- **Mantener presionado:** presione un elemento con el dedo y continúe presionándolo hasta que el teléfono móvil responda. Por ejemplo, para acceder al menú de opciones de la pantalla activa, mantenga presionada la pantalla hasta que aparezca el menú.
- **Deslizar:** mueva el dedo sobre la pantalla en forma vertical u horizontal.
- **Arrastrar:** mantenga presionado el elemento deseado con el dedo. Para mover el elemento, arrástrelo hacia cualquier parte de la pantalla. Es posible arrastrar un ícono para moverlo o eliminarlo.

### 2.4.2 Rotación de la pantalla del teléfono móvil

La orientación de la mayoría de las pantallas cambiará junto con el teléfono cuando éste se coloque en posición vertical u horizontal, y volverá a la orientación original cuando vuelva a la posición anterior.

Presione > **Config. > Mostrar**. Deseleccione **Rotar automáticamente la pantalla** para deshabilitar la función.

## 2.5 Bloqueo y desbloqueo de la pantalla

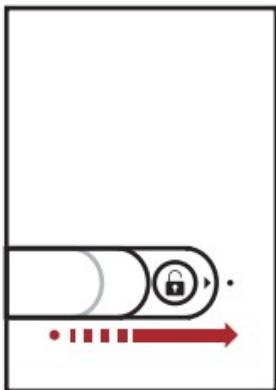
### 2.5.1 Bloqueo de la pantalla

- Cuando el teléfono móvil está encendido, presione para bloquear la pantalla. Aunque la pantalla esté bloqueada, se pueden recibir mensajes y llamadas.

- Si el teléfono móvil no se utiliza durante un tiempo, la pantalla se bloqueará en forma automática.

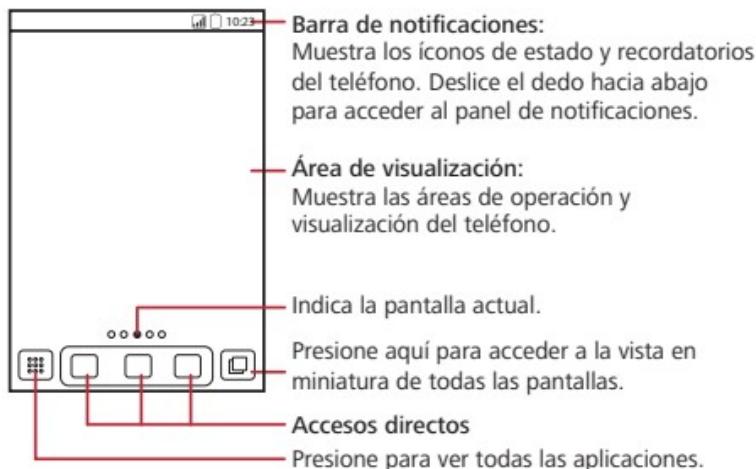
## 2.5.2 Desbloqueo de la pantalla

1. Presione la tecla  para activar la pantalla.
2. Arrastre el ícono de bloqueo de izquierda a derecha para desbloquear la pantalla.



-  Si se ha configurado un patrón de desbloqueo para la pantalla, el teléfono solicitará realizar dicho patrón en la pantalla para desbloquearla.

## 2.6 Pantalla de inicio



💡 Mantenga presionado uno de los accesos directos hasta que el teléfono móvil vibre. Es posible arrastrar dicho acceso directo hacia la ubicación deseada o moverlo a la papelera. También se puede arrastrar un elemento de la pantalla para crear el acceso directo.

### 2.6.1 Íconos de notificación y de estado



Llamada en curso



Función Bluetooth activada



Llamada perdida



Conectado a una PC



GPS conectado



Mensaje de chat nuevo



Correo de voz nuevo



Correo electrónico nuevo



En roaming



Cargando batería

---

	Batería llena		Batería muy baja
	Cargando		Descargando
	Silenciar llamada		Red Wi-Fi en el área
	Memoria llena		Error
	Gmail nuevo		Más notificaciones no desplegadas en pantalla
	Preparando la tarjeta microSD		Sincronizando datos
	No se pudo realizar la sincronización		

---

## 2.6.2 Panel de notificaciones

El teléfono móvil notificará al usuario la recepción de un mensaje nuevo o la existencia de un evento próximo. Abra el panel de notificaciones para ver quién es el operador de redes inalámbricas o para ver un mensaje, un recordatorio o una notificación de eventos.

### Cómo acceder al panel de notificaciones

1. Cuando aparezca un ícono de notificación nuevo en la barra de notificaciones, deslice el dedo hacia abajo para acceder al panel de notificaciones.

Presione > Notificaciones para abrir el panel.

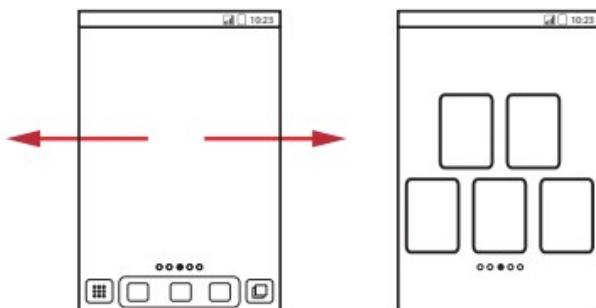
2. En el panel, podrá hacer lo siguiente:

- Presionar una notificación para abrir la aplicación correspondiente.
- Presionar **Borrar** para borrar todas las notificaciones.

### Cómo salir del panel de notificaciones

Mantenga presionada la parte inferior del panel. Luego, deslice el dedo hacia arriba para cerrarlo.

### 2.6.3 Cómo ver otras partes de la Pantalla de inicio



Deslice el dedo hacia la izquierda o derecha sobre la Pantalla de inicio.

Presione para acceder a la vista de miniatura de la pantalla Principal y sus extensiones. Luego presione una vista en miniatura para acceder a la pantalla.

- Presione > **Configuraciones de la pantalla principal** > **Configuración avanzada** > **Cantidad de pantallas** para configurar el número de pantalla.

### 2.6.4 Personalización de la pantalla de principal

#### Cómo agregar elementos de pantalla nuevos

- Mantenga presionada un área en blanco de la Pantalla de inicio hasta que el menú **Seleccionar acción** aparezca en pantalla.

- También se puede presionar > **Agregar** para que aparezca en pantalla el menú **Seleccionar acción**.

- Seleccione el elemento que desea agregar a la Pantalla de inicio.

#### Cómo mover elementos de la pantalla

- Mantenga presionado un elemento en la pantalla principal hasta que el elemento se agrande y el teléfono móvil vibre.
- Sin levantar el dedo, arrastre el elemento hasta la posición deseada en la pantalla, y luego suéltelo.

## Eliminación de elementos de la pantalla

1. Mantenga presionado un elemento en la pantalla principal hasta que el elemento se agrande y el teléfono móvil vibre.
2. Sin levantar el dedo del elemento, arrástrelo hasta la papelera. Cuando el elemento y la papelera se pongan de color rojo, el elemento podrá ser eliminado.
3. Suelte el elemento para eliminarlo de la pantalla de principal.

## 2.6.5 Accesos directos de servicio

1. Abra la barra de notificaciones.
2. Presione  que aparece en la parte superior de la pantalla para activar o desactivar los servicios de datos.

 También es posible presionar , ,  o  para activar o desactivar los servicios correspondientes.

## 2.6.6 Configuración de las animaciones de la Pantalla de inicio

1. En la Pantalla de inicio, presione  > **Configuraciones de la pantalla principal > Animación**.
2. Seleccione una animación y luego presione **Guardar**.

## 2.6.7 Cambio del fondo de pantalla

1. En la pantalla de inicio, presione  > **Fondo de pantalla**.
2. Presione la opción correspondiente para seleccionar una imagen y configurarla como fondo de pantalla.

## 2.6.8 Cambio de temas

1. En la Pantalla de inicio, presione la opción  > **Configuraciones de la pantalla principal**.
2. Realice cualquiera de las siguientes acciones:
  - Presione **Tema** para seleccionar un tema.
  - Presione **Íconos de aplicaciones** para seleccionar una serie de íconos de aplicaciones.
3. Presione **Guardar**.

## 2.6.9 Edición de elementos de pantalla

1. Mantenga presionado un elemento en la Pantalla de inicio hasta que aparezca el menú **Seleccionar acción**.
2. Presione la opción **Editar ícono** y luego lleve a cabo cualquiera de las siguientes acciones:
  - Personalice el título del elemento de pantalla.
  - Seleccione un ícono nuevo para el elemento de pantalla.
3. Presione **Guardar**.

## 2.7 Lista de aplicaciones

La lista de aplicaciones incluye íconos de todas las aplicaciones del teléfono. Es posible presionar  en la Pantalla de inicio para acceder a la lista de aplicaciones.

### 2.7.1 Cómo mover íconos en la lista de aplicaciones

1. En la lista de aplicaciones, presione .
  2. Mantenga presionado el ícono de la lista de aplicaciones que desea mover hasta que el teléfono vibre.
  3. Sin levantar el dedo, arrastre el ícono hasta la posición deseada y luego suéltelo.
-  Para mover más íconos, repita los pasos 2 y 3.
4. Presione  o presione  para guardar los cambios.

## 2.8 Uso de la tarjeta microSD

### 2.8.1 Uso de la tarjeta microSD como dispositivo de almacenamiento masivo USB

Para transferir todos los archivos de música e imágenes favoritos de la PC a la tarjeta microSD del teléfono móvil, configure la tarjeta microSD como dispositivo de almacenamiento masivo USB.

1. Conecte el teléfono móvil a la PC con el cable USB. La PC detectará la tarjeta microSD como un disco extraíble.

2. Abra la barra de notificaciones, y luego presione la opción **conectado al USB**.
3. Presione **Activar el almacenamiento USB** en el cuadro de diálogo que se abre para confirmar que desea transferir archivos.

Es posible transferir archivos desde la PC a la tarjeta microSD del teléfono móvil.

ⓘ Cuando la tarjeta microSD funciona como dispositivo de almacenamiento masivo USB, el teléfono móvil no utilizará este espacio de memoria. La PC indicará cómo desconectar de modo seguro el dispositivo de almacenamiento masivo USB (es decir, el teléfono móvil) después de finalizar la transferencia de archivos.

## 2.8.2 Extracción de la tarjeta microSD

1. Presione > **Config..**
2. Desplácese hacia abajo y luego presione **Espacio de almacenamiento** > **Desmontar la tarjeta SD**.
3. Extraiga con cuidado la tarjeta microSD.

## 3 Cómo realizar llamadas

Para realizar una llamada telefónica, se puede marcar un número o presionar uno de los números de la lista de contactos, de una página web o de un documento. Cuando haya una llamada en curso, será posible contestar otras llamadas entrantes o enviarlas al buzón de correo de voz. También es posible establecer llamadas en conferencia con varios participantes.

### 3.1 Cómo realizar una llamada

Para hacer una llamada, es posible utilizar la aplicación **Teléfono** o seleccionar un número desde **Contactos** o **Regist. de llam..**

Durante una llamada en curso, es posible presionar para volver a la Pantalla de inicio y utilizar otras funciones. Para volver a la pantalla de la llamada, deslice la barra de notificaciones hacia abajo y presione **Llamada actual**.

ⓘ No bloquee el micrófono que está en la parte inferior del teléfono si desea que se escuche la voz.

### 3.1.1 Cómo hacer llamadas por medio de la aplicación Teléfono

1. Presione  > **Teléfono** para ver el marcador.

Si ya se encuentra dentro de las opciones **Contactos** o **Regist. de llam.**, presione la pestaña **Teléfono**.

2. Presione las teclas numéricas correspondientes para ingresar el número de teléfono.

 El teléfono móvil soporta la función SmartDial, es decir, al presionar números en el marcador, el teléfono automáticamente busca en los contactos y muestra las coincidencias detectadas. Si ningún contacto coincide con la información ingresada, el teléfono no mostrará ningún resultado.

3. Presione  para iniciar la llamada.

Durante el transcurso de una llamada, presione **Teclado telefónico** para ingresar otros números en el panel de marcado.

### 3.1.2 Cómo realizar llamadas desde Contactos

1. Presione  > **Contactos** para mostrar la lista de contactos.

Si ya se encuentra dentro de las opciones **Teléfono** o **Regist. de llam.**, presione la pestaña **Contactos**.

2. Dentro de la lista, presione el contacto al que se desea llamar.

3. Presione  para marcar el número de teléfono.

### 3.1.3 Cómo realizar llamadas desde el Regist. de llam.

1. Si ya se encuentra dentro de las opciones **Contactos** o **Teléfono**, presione la pestaña **Regist. de llam.**.

2. Presione  a la derecha de la entrada del registro para marcar.

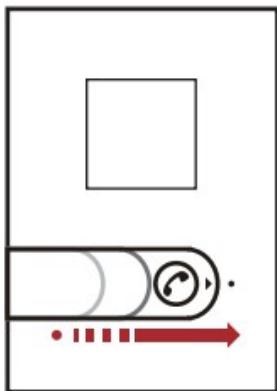
 Si mantiene presionada la entrada del registro, se abrirá el menú de opciones.

## 3.2 Cómo contestar o rechazar llamadas

### 3.2.1 Cómo contestar llamadas entrantes

Cuando se recibe una llamada, la pantalla de llamadas entrantes se abrirá. Dicha pantalla incluye la ID del usuario llamante y toda información adicional de dicho usuario que haya sido ingresada por el usuario en **Contactos**.

Arrastre  hacia la derecha para contestar la llamada.

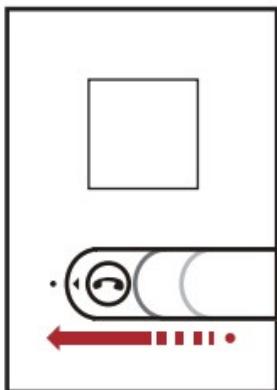


### 3.2.2 Cómo finalizar llamadas

Durante una llamada, presione **Finalizar** para cortar la comunicación.

### 3.2.3 Cómo rechazar llamadas entrantes

Arrastre  hacia la izquierda para rechazar la llamada.



## 3.3 Otras operaciones que se pueden realizar durante una llamada

### 3.3.1 Cómo realizar llamadas en conferencia

Si se recibe una llamada nueva durante el transcurso de una llamada, es posible conectar la segunda llamada a la que está en curso. A esta función se la conoce como llamada en conferencia. También es posible establecer una llamada en conferencia con múltiples usuarios llamantes.

- ! Comuníquese con el operador de red para saber si se soporta la realización de llamadas en conferencia y, de ser así, cuántos usuarios pueden participar de ellas.
1. Para iniciar una llamada en conferencia, marque el número del primer usuario en participar. Después de que el primer usuario se haya conectado, mantenga la conexión abierta, presione **Agreg. Llam..**
  2. Ingrese el número de teléfono de la siguiente persona que desea agregar a la conversación y presione , o seleccione a alguna persona de **Regist. de llam.** o **Contactos**. Al hacer esto, se retiene en forma automática la llamada del primer usuario en participar.
  3. Una vez que se haya conectado el segundo usuario, presione > **Comb. Llam.** para comenzar con la llamada en conferencia.

4. Para finalizar la llamada en conferencia y desconectar a todos los participantes, presione **Finalizar**.

### 3.3.2 Cómo pasar de una llamada a otra

Cuando se recibe una llamada nueva durante el transcurso de una llamada, se puede pasar de una llamada a la otra.

1. Cuando durante una llamada en curso se recibe una segunda llamada, responda la llamada entrante y luego presione  > **Intercamb. Llam..**
2. La llamada en curso será retenida y se conectará la primera llamada.

## 3.4 Uso del Regist. de llam.

El **Regist. de llam.** contiene una lista de los números marcados, las llamadas recibidas o perdidas. Es posible utilizar el registro de llamadas para buscar en forma rápida un número marcado recientemente o para agregar un número entrante a la lista de contactos.

### 3.4.1 Cómo agregar una entrada a los Contactos

1. Si ya se encuentra dentro de las opciones **Teléfono** o **Contactos**, presione la pestaña **Regist. de llam..**
2. Mantenga presionada la entrada que desea agregar.
3. Presione **Agregar a contactos** en el menú de opciones.
4. Presione **Crear nuevo contacto** o desplácese por la lista de contactos, y presione el nombre de un contacto existente.

## 3.5 Uso del modo avión

En algunos lugares, se le pedirá que desactive las conexiones inalámbricas del teléfono. En lugar de apagar el teléfono, lo puede utilizar en **Modo avión**.

1. Mantenga presionada la tecla .
2. Presione **Modo avión** en el menú de opciones.

## 3.6 Operación TTY

### 3.6.1 Cómo utilizar el dispositivo TTY

El Teletipo (TTY) es un dispositivo telegráfico. Al conectar el teléfono con el dispositivo TTY, se pueden usar las funciones TTY para enviar y recibir mensajes. Cuando utilice la función TTY, haga lo siguiente:

1. Configure el teléfono en el modo TTY y conecte el dispositivo TTY en la entrada para auriculares del teléfono.
2. Realice o responda llamadas como lo hace habitualmente.
3. Cuando la llamada esté establecida, use el dispositivo TTY para enviar y recibir caracteres.
4. Presione **Finalizar** para finalizar la llamada.

### 3.6.2 Cómo configurar el modo TTY

1. Presione  > **Config.** > **Config. de llamada** > **Modo TTY**.
2. Seleccione el modo TTY.
  - **TTY apagado**: modo de transmisión de voz y modo de escucha estándares.
  - **TTY total**: transmite y recibe caracteres TTY.
  - **TTY HCO**: transmite los caracteres TTY pero los recibe a través del auricular.
  - **TTY VCO**: recibe caracteres TTY pero los transmite mediante el micrófono.

## 3.7 Configuración de compatibilidad con audífonos

Presione  > **Config.** > **Config. de llamada** > **Ayudas auditivas** para configurar la compatibilidad del teléfono con audífonos.

## 4 Contactos

La aplicación **Contactos** permite guardar y administrar información, como los números de teléfono y las direcciones de los contactos. Despues de guardar la

información de contactos en el teléfono móvil, el usuario podrá acceder con facilidad a los contactos con los que se desee comunicar.

## 4.1 Cómo abrir la aplicación Aplicación Contactos

Si el teléfono móvil es nuevo y aún no se han agregado contactos, la aplicación **Contactos** mostrará un mensaje con sugerencias sobre cómo comenzar a agregar contactos al teléfono móvil.

Presione  > **Contactos** para acceder a la aplicación **Contactos**.

Todos los contactos se mostrarán ordenados alfabéticamente en la lista de desplazamiento.

## 4.2 Cómo agregar contactos

1. En la lista de contactos, presione  > **Nuevo contacto**.
2. Si tiene más de una cuenta con contactos, presione la cuenta a la cual desea agregar el contacto.
3. Ingrese el nombre del contacto y luego agregue información detallada, como el número de teléfono o la dirección.
4. Cuando haya finalizado, presione **Finalizado** para guardar la información del contacto.

### 4.2.1 Cómo agregar contactos a favoritos

- Mantenga presionado el contacto que deseé agregar a **Favoritos**. Luego presione **Agregar a Favoritos**.
- Presione un contacto y luego la estrella que se encuentra a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pondrá color dorado.

## 4.3 Índice de contactos

Es posible crear un índice de los **Contactos** para buscar en forma rápida el contacto deseado.

1. Presione  > **Contactos**.

2. Presione o mueva cualquier letra del alfabeto para crear una lista de todos los contactos que empiezan con la letra elegida.

## 4.4 Búsqueda de contactos

1. En la lista de contactos, presione  > Buscar.
2. Ingrese el nombre del contacto que está buscando. A medida que se ingresan los datos, aparecerán los contactos con nombres coincidentes debajo del cuadro de búsqueda.

## 4.5 Edición de contactos

La información de un contacto que se encuentra almacenada se puede modificar en todo momento.

1. En la lista de contactos, mantenga presionado el contacto cuyos detalles desea editar y luego presione **Editar contacto** desde el menú de opciones.
2. Presione la categoría de la información del contacto que desea modificar: nombre, número de teléfono, dirección de correo electrónico o cualquier otro dato previamente registrado.
3. Realice los cambios que desee a la información del contacto y luego presione **Finalizado**. Para cancelar todos los cambios, presione **Revertir**.

## 4.6 Cómo comunicarse con los contactos

Desde la pestaña **Contactos** o **Favoritos**, es posible llamar o enviar un mensaje de texto (SMS) o un mensaje multimedia (MMS) al número de teléfono predeterminado de un contacto en forma rápida. También es posible acceder a los detalles para visualizar la lista de todos los modos en los que se puede comunicar con ese contacto. Esta sección describe cómo comunicarse con un contacto cuando se accede a la lista de contactos.

#### 4.6.1 Conexión a través de la función Búsqueda rápida de contactos para Android

1. Presione la imagen o el recuadro de imagen del contacto (si no ha asignado una imagen al contacto) para acceder a la función Búsqueda rápida de contactos para Android.
2. Presione el ícono correspondiente al modo en el que desea comunicarse con el contacto.

ⓘ Los íconos disponibles varían según la información del contacto con la que se cuente y según las aplicaciones y cuentas del teléfono.

#### 4.6.2 Cómo comunicarse con los contactos

1. Desde la lista de contactos, presione el contacto con el cual desea comunicarse.
2. En la pantalla de detalles del contacto, presione el ícono que se encuentra a la derecha del número para llamar o enviar mensajes.

### 4.7 Eliminación de contactos

1. En la lista de contactos, mantenga presionado el contacto que desea eliminar y luego presione **Eliminar contacto** desde el menú de opciones.
2. Presione **Aceptar** para confirmar que desea eliminar el contacto.

### 4.8 Administración de grupos

Es posible crear grupos nuevos o utilizar los grupos predeterminados del teléfono, tales como Compañeros de trabajo, Familiares y Amigos.

#### 4.8.1 Creación de grupos

1. Presione > **Contactos** y luego presione la pestaña **Grupos**.
2. En la lista de grupos, presione , y luego **Crear grupo**.
3. Ingrese el nombre y la imagen que desea almacenar para el grupo y luego asigne un tono de llamada al grupo.
4. Presione **Agregar miembro** para agregar miembros a la lista de grupos.
5. Seleccione los contactos que desea agregar al grupo y luego presione **Aceptar**

6. Cuando haya finalizado, presione **Finalizado** para guardar la información del grupo.

#### 4.8.2 Cómo editar grupos

La información de un grupo que se encuentra almacenada se puede modificar en todo momento.

1. En la lista de grupos, mantenga presionado el grupo cuyos detalles desea editar y luego presione la opción **Editar grupo** desde el menú de opciones.
2. Realice los cambios que desee a la información del grupo y luego presione **Finalizado**. Para cancelar todos los cambios realizados a la información del grupo, presione **Cancelar**.

#### 4.8.3 Cómo agregar contactos a los grupos

Para agregar un contacto a los grupos, se pueden llevar a cabo los siguientes pasos:

- Mantenga presionado el contacto que desea agregar a **Grupos**. Luego presione **Agregar a grupos**.
- Al editar un grupo, presione  , y luego presione **Agregar miembro** para seleccionar los contactos que deseé agregar al grupo.

### 4.9 Asociación y separación de contactos

Cuando se agregan una cuenta o contactos por otros métodos, como cuando se intercambian correos electrónicos, es posible que se creen contactos duplicados en Contactos. Para evitar la duplicación, es posible asociar dos contactos y formar de esta manera un solo contacto.

#### 4.9.1 Cómo asociar contactos

! Asegúrese de haber agregado una cuenta y de haber duplicado los contactos en Contactos.

1. Presione  > **Contactos**.
2. Presione un contacto duplicado.
3. Presione **Contactos agregados** > **Agregar contacto**.

4. Seleccione el contacto que desea asociar para combinar dos contactos duplicados.

Los dos contactos se asociarán y se mostrarán como un solo contacto. Presione el contacto para ver la información asociada. Si presiona el contacto y luego **Contactos agregados**, podrá ver que los dos contactos se asociaron y formaron un único contacto.

#### 4.9.2 Separación de los contactos

Si la información de los contactos de diferentes fuentes se asoció por error, es posible separar los contactos.

1. Presione  > **Contactos**.
2. Presione el contacto que desea separar.
3. Presione **Contactos agregados**.
4. Seleccione un contacto y de esta forma se separará.

El contacto se separará en dos contactos y se visualizarán en pantalla como dos contactos en **Contactos**.

### 4.10 Cómo mantenerse en contacto con sus amigos

Presione  > **Streams** para iniciar sesión en los sitios de redes sociales y mantenerse en contacto con sus amigos.

 La primera vez que realice esta acción, se le pedirá que inicie sesión en su cuenta.

## 5 Uso del teclado en pantalla

### 5.1 Visualización del panel del teclado

Para ingresar texto, utilice el teclado en pantalla. En algunas aplicaciones, se accede al teclado en forma automática. En otras, se debe presionar un campo de texto para acceder al teclado.

Presione el espacio donde desea ingresar texto para que aparezca el teclado.

Presione ↪ para ocultar el teclado.

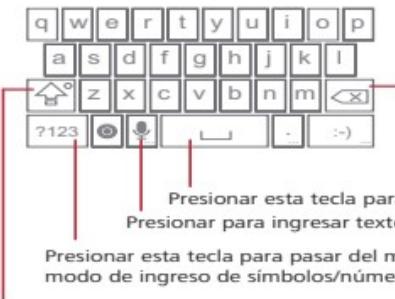
💡 Mantener presionado el espacio donde usualmente se ingresa texto para acceder al menú de opciones.

### 5.1.1 Selección de un método de ingreso

1. Mantenga presionado el espacio donde se ingresa texto hasta que aparezca en pantalla el menú **Editar texto**.
2. Presione **Método de entrada**.
3. Seleccione el método de ingreso.

El panel del teclado aparecerá en pantalla automáticamente.

### 5.1.2 Uso del teclado Android



Presionar esta tecla para borrar el carácter que se encuentra a la izquierda del cursor.  
Mantener presionada esta tecla para borrar todos los caracteres que se encuentran a la izquierda del cursor.

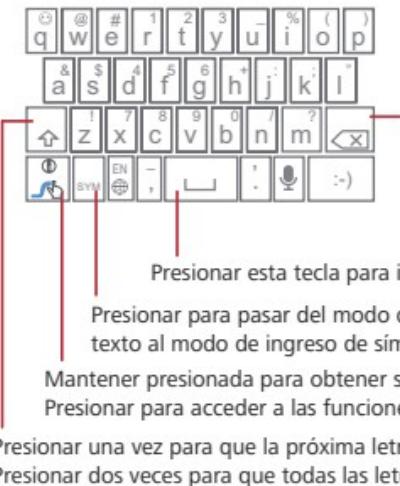
Presionar esta tecla para insertar un espacio.  
Presionar para ingresar texto por medio de la voz.

Presionar esta tecla para pasar del modo de ingreso de texto al modo de ingreso de símbolos/números.

Presionar una vez para que la próxima letra ingresada sea mayúscula.  
Mantener presionada esta tecla para que todas las letras sean mayúsculas.

💡 Presione ☰ > Config. > Idioma y teclado > Teclado de Android > Entrada por voz para activar o desactivar la función de reconocimiento de voz.

### 5.1.3 Uso del teclado Swype



Presionar esta tecla para borrar el carácter que se encuentra a la izquierda del cursor.  
Mantener presionada esta tecla para borrar todos los caracteres que se encuentran a la izquierda del cursor.

Presionar esta tecla para insertar un espacio.

Presionar para pasar del modo de ingreso de texto al modo de ingreso de símbolos/números.

Mantener presionada para obtener sugerencias útiles.

Presionar para acceder a las funciones Swype.



bay

Para ingresar una palabra, sólo arrastre el dedo sobre las letras de la palabra.



I'll

Para que la letra sea mayúscula, presione la parte superior del teclado.  
Para ingresar apóstrofos en palabras comunes, arrastre la 'n'.

Para ingresar dos letras iguales, encierre la letra con un círculo.

### 5.1.4 Uso del teclado horizontal

Si el teclado le resulta incómodo o difícil de usar, coloque el teléfono móvil en posición horizontal. La pantalla mostrará el teclado en sentido horizontal, lo cual permite que se vea un teclado más ancho.

## 5.2 Personalización de las configuraciones del teclado

1. Presione > Config. > Idioma y teclado.
2. Seleccione un método de ingreso para personalizar la configuración del teclado.

# 6 Mensajería

La aplicación de Mensajería permite el intercambio de mensajes de texto (SMS) y de mensajes multimedia (MMS) con quienes utilizan teléfonos que soportan SMS y MMS. Por medio de la aplicación **Correo electrónico**, es posible leer y enviar mensajes de correo electrónico.

## 6.1 SMS y MMS

### 6.1.1 Cómo abrir Mensajería

Presione > Mensajería.

### 6.1.2 Creación y envío de mensajes de texto

1. Presione > Mensajería > Mensaje nuevo.
2. Ingrese un número de teléfono en el campo **Para** o presione para seleccionar un contacto de **Contactos**.

A medida que se ingresan los números de teléfono o el nombre del contacto, el teléfono mostrará coincidencias posibles con los contactos almacenados.

Seleccione un contacto de la lista de coincidencias posibles o siga ingresando los datos.

Después de seleccionar un contacto o una vez que haya ingresado todo el número, agregue una coma para ingresar otro destinatario. También es posible presionar nuevamente un contacto previamente ingresado para editarlo o eliminarlo.

- Presione el cuadro de texto de creación de mensajes para comenzar a ingresar el mensaje.

💡 Cuando se redacta un mensaje, se puede presionar  > **Insertar contacto** para insertar el número de teléfono de un contacto.

- Cuando haya terminado, presione **Enviar**.

Se abrirá la lista de mensajes y aparecerá su nombre en la lista, seguido del mensaje que acaba de enviar. Las respuestas aparecerán en la ventana. A medida que se visualizan y envían mensajes adicionales, se crea un hilo de mensajes.

### 6.1.3 Creación y envío de mensajes multimedia

Las comunicaciones de todos los días se pueden hacer más interesantes utilizando mensajes multimedia. Es posible grabar un mensaje y enviarlo como un archivo de audio, grabar el feliz cumpleaños y enviarlo a un amigo, o enviar una presentación de diapositivas con fotografías de un evento especial. Las posibilidades son infinitas.

- Presione  > **Mensajería** > **Mensaje nuevo**.
- Ingrese un número de teléfono en el campo **Para** o presione  para seleccionar un contacto de **Contactos**.
- Presione el cuadro de texto de creación de mensajes para comenzar a ingresar el mensaje.

💡 Si desea ingresar un emoticón, presione  y luego **Insertar ícono gestual**.

- Presione  para ver el panel de opciones.
  - Presione **Agregar asunto** para agregar el asunto del mensaje. Al realizar estos pasos, el teléfono móvil entrará en modo de mensajes multimedia.
  - Presione **Adjuntar** para agregar una imagen, un archivo de música o de video.
- Cuando el mensaje esté listo para ser enviado, presione **Enviar**.

- 💡 Es posible enviar directamente un archivo de medios (audio, video o imágenes) por medio de Mensajería. En **Gestor de archivos**, mantenga presionado un archivo de medios y luego presione **Compartir > Mensajería**.

#### Cómo agregar presentaciones de diapositivas

Si desea adjuntar más de un archivo a un mensaje, utilice la opción Presentación de diapositivas.

1. En la pantalla de edición de mensajes, presione  para visualizar el panel de opciones.
2. Presione **Adjuntar > Presentación de diapositivas** y luego seleccione una diapositiva para comenzar a editarla.
3. Presione  y **Agregar diapositiva** para agregar más diapositivas.
4. Presione **Finalizado** para finalizar la redacción del mensaje y regresar a la pantalla de mensajes multimedia.
5. Para modificar un mensaje multimedia, presione la opción de diapositivas en la pantalla de mensajes multimedia. Cuando el mensaje esté listo para ser enviado, presione **Enviar**.

#### 6.1.4 Cómo abrir y ver mensajes multimedia

1. En la lista de mensajes, presione el hilo de mensajes que desea ver.
2. Presione el mensaje multimedia para verlo.

#### 6.1.5 Contestación de mensajes

1. En la lista de mensajes, presione el hilo de mensajes de texto o multimedia para abrirla.
2. Presione el cuadro de texto para redactar el mensaje y luego presione **Enviar**.

- 💡 Es posible contestar un/varios mensaje/s de otra manera: en **Mensajería**, presione  > **Realizar selección múltiple**, seleccione uno o más hilos y luego presione **Resp.**

#### 6.1.6 Cómo copiar el mensaje de texto en Bloc de notas o Calendario

1. En la lista de mensajes, presione sobre el hilo de mensajes para abrirlo.

2. Mantenga presionado uno de los mensajes y luego presione **Copiar mensaje en**.
  3. Presione **Bloc de notas** o **Calendario** para guardarlos como una nota o un evento.
- Para obtener información sobre cómo utilizar **Bloc de notas** o **Calendario**, lea las secciones pertinentes.

## 6.1.7 Personalización de las configuraciones de los mensajes

En la lista de mensajes, presione  y luego presione **Configuraciones** para personalizar las configuraciones de los mensajes.

## 6.2 Correo electrónico

El teléfono móvil también permite que el correo electrónico esté al alcance de la mano. Con la aplicación **Correo electrónico** del teléfono, es posible utilizar la cuenta de correo electrónico con Yahoo!, AOL, u otros servicios de correo electrónico de uso masivo.

### 6.2.1 Cómo agregar cuentas de correo electrónico

Cuando se utiliza la aplicación **Correo electrónico** por primera vez, se debe configurar la cuenta de correo electrónico. El asistente de configuración de correo electrónico guía al usuario durante la configuración de su cuenta. Se soporta una cantidad de sistemas de correo electrónico de uso generalizado. Es posible utilizar el mismo servicio de correo electrónico al que se accede por medio de la PC o se puede seleccionar un servicio de correo electrónico distinto.

1. Presione  > **Correo electrónico**.
2. Para personalizar las configuraciones de la cuenta de correo electrónico, responda las indicaciones que aparecen en pantalla y luego presione **Siguiente**. O bien presione **Configuración manual** si desea configurar el servidor de correo electrónico usted mismo.

 Si ha elegido configurar la cuenta en forma manual, debe contar con los parámetros adecuados de dicha cuenta. Comuníquese con el proveedor de servicios de correo electrónico para obtener dichos datos.
3. Ingrese el nombre de la cuenta y el nombre que desea que vean los destinatarios al recibir los correos electrónicos enviados.
4. Presione **Finalizado**.

Luego de la configuración inicial, la aplicación **Correo electrónico** se abrirá en la pantalla en la que se estaba la última vez que se abrió la aplicación. Sin embargo, si la aplicación **Correo electrónico** no ha sido utilizada por un período de tiempo, mostrará los contenidos de la Bandeja de entrada o la pantalla de las cuentas (si se tiene más de una cuenta).

### Cómo agregar otras cuentas de correo electrónico

1. Una vez creada la cuenta de correo electrónico inicial, presione  en la pantalla **Bandeja de entrada** y luego presione **Cuentas** para acceder a la pantalla de las cuentas.
2. Presione  en la pantalla de las cuentas y luego presione **Agregar cuenta** para crear otra cuenta de correo electrónico.

 Cuando se agrega una cuenta de correo electrónico adicional, es posible utilizar la cuenta nueva para enviar todos los mensajes salientes.

### 6.2.2 Visualización de correos electrónicos

1. En la pantalla de cuentas de correo electrónico, mantenga presionada la cuenta que desea utilizar.
2. Acceda a una carpeta y luego presione el mensaje que desea ver.

### 6.2.3 Creación y envío de correos electrónicos

1. En la pantalla de cuentas de correo electrónico, mantenga presionada la cuenta que desea utilizar.
2. En la pantalla **Bandeja de entrada**, presione  y luego, **Redactar** en el panel de opciones.
3. En el campo **Para**, ingrese el nombre o la dirección de correo electrónico.
4. Ingrese el asunto del mensaje y redacte el mensaje.

Para enviar un archivo adjunto al mensaje, presione  y luego **Agregar archivo adjunto**.

5. Cuando termine, presione **Enviar**.

Si no desea enviar el mensaje en este momento, presione **Guardar borrador** o  para guardarlo como borrador.

#### 6.2.4 Contestación de mensajes de correo electrónico

1. En la pantalla de cuentas de correo electrónico, mantenga presionada la cuenta que desea utilizar.
2. Presione el mensaje de correo electrónico que desea contestar.
3. Presione **Responder** o **Responder a todos** para contestar el mensaje de correo electrónico.

#### 6.2.5 Cómo guardar adjuntos de correos electrónicos

1. En la pantalla Cuentas, presione la cuenta de correo electrónico que desea utilizar.
2. Presione el mensaje de correo electrónico que desea ver en pantalla.
3. Presione **Guardar** para descargar el adjunto del correo electrónico.

 El adjunto se guardará en el directorio raíz de la tarjeta microSD.

#### 6.2.6 Eliminación de cuentas de correo electrónico

1. En la pantalla de cuentas de correo electrónico, mantenga presionada la cuenta que desea eliminar.
2. Presione **Eliminar cuenta**.
3. Presione **Aceptar**.

#### 6.2.7 Modificación de configuraciones de cuentas de correo electrónico

Se pueden cambiar algunas configuraciones de una cuenta, inclusive la frecuencia con la que se revisan los correos electrónicos, el tipo de notificación de correos nuevos y los detalles de los servidores que utiliza la cuenta para enviar y recibir correos electrónicos.

 Las configuraciones de entrada y salida de la cuenta dependen del tipo de servicio de correo electrónico que se esté utilizando. Se pueden ingresar los detalles necesarios en forma manual, aunque es necesario comunicarse con el proveedor de servicios de correo electrónico para obtener la información correcta de la cuenta.

1. Presione  > **Correo electrónico**.

2. En la pantalla de las cuentas, mantenga presionada la cuenta de correo electrónico que desea modificar.
3. Presione **Configuración de la cuenta**.
4. Modifique **Configuración general**, **Configuración de notificación** o **Configuración del servidor**.

## 7 Cómo establecer una conexión

### 7.1 Activación del servicio de datos

1. Presione  > **Config..**
2. Presione **Redes inalám. y redes** > **Redes de celulares**.
3. Seleccione la casilla de verificación **Datos habilitados** para activar la conexión de datos.

### 7.2 Wi-Fi

La función Wi-Fi provee acceso inalámbrico a Internet por banda ancha. Para utilizar Wi-Fi en el teléfono móvil, se debe acceder a un punto de acceso inalámbrico (hotspot). El alcance de la señal Wi-Fi se ve afectado por obstáculos que se le interpongan.

#### 7.2.1 Activación de Wi-Fi

1. Presione  > **Config..**
2. Presione **Redes inalám. y redes** y luego seleccione la casilla de verificación **Wi-Fi** para activar la función Wi-Fi.

#### 7.2.2 Conexión a redes inalámbricas

1. Después de activar la función Wi-Fi, presione  > **Config..**
2. Presione **Redes inalám. y redes** > **Configuración Wi-Fi**. Podrá ver una lista de las redes Wi-Fi detectadas en la sección **Redes de Wi-Fi**.
3. Presione una red Wi-Fi para conectarse.
  - Si selecciona una red abierta, se conectará automáticamente a dicha red.

- Si selecciona una red protegida por el algoritmo Privacidad de Equivalente a Cableado (WEP) y se está conectando a ésta por primera vez, ingrese la contraseña y luego presione **Conectar**. Si se conecta a una red inalámbrica protegida que ha utilizado anteriormente, no se le solicitará que ingrese la contraseña nuevamente, salvo que haya restablecido las configuraciones predeterminadas del teléfono móvil.
- En la pantalla **Configuración Wi-Fi**, presione **Agregar red de Wi-Fi** para agregar una red Wi-Fi nueva.

## 7.3 Navegador

El teléfono móvil viene equipado con un explorador. Puede utilizar **Navegador** para acceder y navegar por Internet.

### 7.3.1 Cómo abrir Navegador

Presione  > **Navegador** para acceder a la página de inicio.

● Cuando se encuentren disponibles las redes Wi-Fi abiertas/conocidas y las redes móviles, el teléfono seleccionará una red Wi-Fi para acceder a Internet.

Abra el menú de opciones del explorador y realice una de las siguientes operaciones.

Presione  :

- **Ventana nueva**: presione para abrir una ventana nueva.
- **Marcadores**: presione para visualizar los marcadores.
- **Windows**: presione para ir a la pantalla de vista previa web. Esta opción permite pasar a otra página web o abrir una nueva página web en la pantalla.
- **Actualizar**: presione para actualizar la página actual.
- **Reenviar**: presione para pasar a la página siguiente.
- **Más**: presione para abrir otros menús y realizar operaciones de búsqueda, selección de texto, descarga y configuración.

### 7.3.2 Cómo abrir páginas web

1. En la ventana del explorador, presione el campo URL que se encuentra en la parte superior de la pantalla.

2. Utilice el teclado para ingresar la dirección de la página web. Es posible presionar  para ingresar la dirección de la página web utilizando la voz.
3. A medida que se ingresa la dirección, las direcciones de las páginas web que coincidan con el texto que se está ingresando aparecerán en pantalla. Si visualiza la dirección que desea, presione sobre ella para ir directamente a esa página web o continúe ingresando la dirección de página web que desea.

### 7.3.3 Configuración de la página de inicio

1. En la ventana del explorador, presione .
2. Presione **Más > Config. > Definir página de inicio**.
3. Ingrese la dirección de la página de inicio deseada y luego presione **Aceptar**.

### 7.3.4 Administración de marcadores

El teléfono móvil permite almacenar tantos marcadores como desee.

#### Cómo agregar marcadores

1. En la pantalla del explorador, ingrese a la página web que desea guardar como marcador.
2. Presione  y luego, **Marcadores > Agregar**. Se abrirá la pantalla que permite agregar marcadores.
3. Edite el nombre del marcador de ser necesario y luego presione **Aceptar**.

#### Cómo abrir marcadores

1. En la ventana del explorador, presione  y luego presione **Marcadores**.

En la pantalla **Marcadores**, presione la pestaña **Historial** para ver las páginas que ha visitado. O presione la pestaña **Más visitados** para ver las páginas que ha visitado con mayor frecuencia.

2. Presione el marcador de la página web que desea abrir.

### 7.3.5 Personalización de las configuraciones de Navegador

Personalización del explorador a sus preferencias de navegación. Utilice el **Navegador** para configurar las preferencias de contenidos, privacidad y seguridad.

En la ventana del explorador, presione  y luego **Más > Config..**

## 7.4 Bluetooth

El teléfono móvil ofrece la función Bluetooth, que permite crear una conexión inalámbrica con otros dispositivos Bluetooth para compartir archivos con amigos, utilizar la función de manos libres con un auricular Bluetooth o incluso transferir las fotografías del teléfono a la PC.

Si está utilizando Bluetooth, recuerde ubicarse a una distancia no mayor que 10 metros (33 pies) de otros dispositivos Bluetooth. Tenga en consideración obstáculos como paredes y otros equipos electrónicos, ya que pueden ocasionar interferencias con la conexión Bluetooth.

### 7.4.1 Activación de la función Bluetooth

1. Presione  > **Config..**
2. Presione **Redes inalám. y redes** y luego seleccione la casilla de verificación **Bluetooth** para activar la función Bluetooth. La función Bluetooth estará activada cuando el ícono respectivo aparezca en la barra de notificaciones.
3. Presione **Config. de Bluetooth** y luego seleccione **Visible** para que el teléfono móvil se haga visible para otros dispositivos Bluetooth.

### 7.4.2 Emparejamiento y conexión de dispositivos Bluetooth

La función Bluetooth del teléfono móvil permite lo siguiente:

- Perfil de manos libres (HFP): permite utilizar el dispositivo Bluetooth como manos libres.
- Perfil de auricular (HSP): permite utilizar un auricular Bluetooth mono.
- Perfil de transferencia de objetos (OPP): permite transferir archivos a través de Bluetooth.
- Perfil avanzado de distribución de audio (A2DP): permite utilizar un auricular Bluetooth estéreo.
- Perfil de control remoto A/V (AVRCP): permite controlar la reproducción por medio del auricular Bluetooth de manera remota.

Antes de usar el Bluetooth, es necesario emparejar el teléfono móvil con el dispositivo Bluetooth al que se desea conectar, de la siguiente forma:

1. Asegúrese de que la función Bluetooth del teléfono se encuentre activada.

2. Presione  > **Config.** > **Redes inalám. y redes** > **Config. de Bluetooth**. El teléfono móvil buscará otros dispositivos Bluetooth en el área.
3. Presione sobre el dispositivo con el que desea emparejar su teléfono móvil.
4. Ingrese la contraseña de emparejamiento para terminar de establecer la conexión.

### 7.4.3 Envío de archivos a través de Bluetooth

La función Bluetooth permite compartir archivos de imágenes, videos o música con su familia y amigos. Para enviar archivos a través de Bluetooth, realice lo siguiente:

1. Mantenga presionado el archivo que desea enviar del teléfono móvil o la tarjeta SD. El menú activo de opciones aparecerá en pantalla.
2. Presione **Compartir** y luego **Bluetooth** para seleccionar un dispositivo emparejado.

### 7.4.4 Cómo desconectar o desemparejar dispositivos Bluetooth

1. Presione  > **Config.** > **Redes inalám. y redes** > **Config. de Bluetooth**.
2. Navegue hasta la sección **Dispositivos de Bluetooth** y mantenga presionado el dispositivo conectado.
3. Presione **Desvincular** para desconectar el dispositivo.

## 8 Entretenimiento

Además de ser un dispositivo de comunicación y un asistente personal, el teléfono móvil también provee una amplia gama de posibilidades de entretenimiento. Se pueden tomar fotografías, grabar clips de audio y video, y descargar y escuchar música.

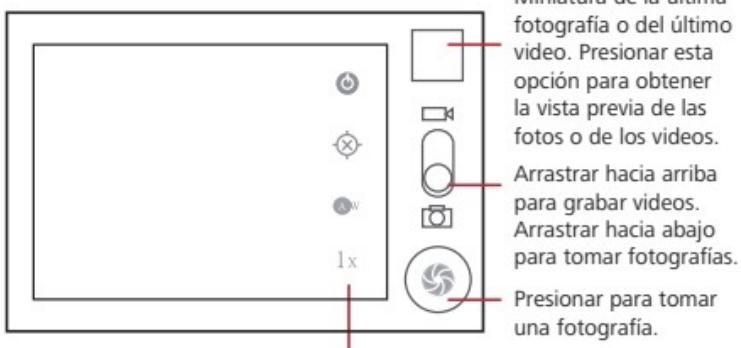
### 8.1 Captura de fotografías y grabación de videos

La cámara es una combinación de cámara fotográfica y grabadora de video, que se puede utilizar para capturar y compartir imágenes y videos.

### 8.1.1 Activación de la cámara

- Presione > **Cámara** para activar la cámara. La cámara se activa en modo horizontal, lista para tomar una fotografía o grabar un video.
- Presione para desactivar la cámara.

#### Pantalla de captura de imágenes



Presionar para personalizar las configuraciones de la cámara.

En la pantalla de captura de imágenes, presione para ver el panel de captura.

### 8.1.2 Cómo tomar una fotografía

- Active la cámara y seleccione el modo cámara.
- De ser necesario, modifique la configuración de la cámara. La vista previa cambia al modificar las configuraciones.
- Elija la imagen que desea fotografiar en la pantalla de captura de imágenes.
- Mantenga presionado . Cuando el cuadro se pone de color verde, la imagen está enfocada.
- Suelte el botón para tomar la fotografía.

La fotografía que tomó se visualizará por un momento. Es posible tomar otras fotografías u obtener una imagen previa de las fotografías ya tomadas.

### 8.1.3 Visualización de fotografías

1. Después de tomar una fotografía, se mostrará una miniatura de la fotografía que acaba de tomar en la esquina superior derecha de la pantalla de captura. Presione la miniatura para visualizarla.
2. Presione el botón de la pantalla para realizar cualquiera de las siguientes acciones:
  - Presionar **Compartir** para enviar la fotografía en un mensaje o publicarla en línea.
  - Presionar **Eliminar** para eliminar la fotografía.
  - Presionar **Más > Configurar como** para configurar la fotografía como ícono de contacto o papel tapiz.

### 8.1.4 Cómo grabar un video

1. Active la cámara y seleccione el modo grabadora de video.
2. De ser necesario, modifique la configuración de la grabadora de video.
3. Seleccione la escena donde desea comenzar a grabar el video.
4. Presione  para comenzar la grabación de un video.
5. Presione  para detener la grabación.

### 8.1.5 Visualización de videos

1. Después de grabar un video, aparecerá una miniatura del video que acaba de grabar en la esquina superior derecha de la pantalla de Captura. Presione la miniatura para visualizarla.
  2. Presione el botón de la pantalla para realizar cualquiera de las siguientes acciones:
    - Presionar **Compartir** para enviar el video en un mensaje o publicarlo en línea.
    - Presionar **Eliminar** para eliminar el video.
- En la pantalla de reproducción de video, presione los controles para adelantar, retroceder, reproducir o pausar el video.

## 8.2 Utilización de ¿Desea desbloquear?

La aplicación **¿Desea desbloquear?** puede buscar automáticamente imágenes y videos almacenados en el teléfono móvil y en la tarjeta microSD. Utilice **¿Desea desbloquear?** para ordenar las fotografías y los videos en carpetas, para ver y editar

las imágenes, para ver los videos y para configurar una imagen como papel tapiz o como la foto de un contacto.

### 8.2.1 Cómo acceder a la ¿Desea desbloquear?

Presione > **¿Desea desbloquear?** para activar el visor.

La aplicación **¿Desea desbloquear?** organiza las imágenes y los videos por categorías según la ubicación de almacenamiento y guarda dichos archivos en carpetas. Presione una carpeta para visualizar las imágenes o los videos que contiene.

### 8.2.2 Visualización de imágenes

1. En **¿Desea desbloquear?**, presione la carpeta que contiene las imágenes que desea ver.
2. Presione la imagen para verla en modo de pantalla completa.
3. Presione la pantalla. Se mostrará el panel del zoom. Puede acercar o alejar la imagen.

El visor de imágenes soporta la función de rotación automática. Cuando rota el teléfono móvil, la imagen se ajusta a la rotación.

### 8.2.3 Rotación de imágenes

1. Al visualizar una imagen, presione para visualizar el panel de operaciones.
2. Presione **Más**.
3. Seleccione **Girar hacia la izquierda** o **Girar hacia la derecha**. La imagen se guardará con la nueva orientación.

### 8.2.4 Cómo cortar una imagen

1. Cuando visualiza una imagen, presione para visualizar el panel con más operaciones, y luego presione **Más > Recortar**.
2. Utilice la herramienta para recortar para seleccionar la parte de la imagen que desea cortar.
  - Arrastre la herramienta para recortar desde la parte interna para moverla.
  - Arrastre uno de los bordes de la herramienta que permite cortar para cambiar el tamaño de la imagen.

- Arrastre una de las esquinas de la herramienta que permite cortar para cambiar el tamaño de la imagen sin cambiar la proporción de largo por ancho.
3. Presione **Guardar** para guardar la imagen recortada. Presione **Eliminar** para no aplicar los cambios.

## 8.3 Disfrute de la música

Se pueden descargar archivos de música en la PC o insertar un CD y copiar los archivos a la tarjeta microSD para poder escucharlos en el teléfono móvil.

### 8.3.1 Cómo copiar música a la tarjeta microSD

1. Conecte el teléfono a la computadora con un cable USB y coloque la tarjeta microSD.
2. En la PC, busque la unidad USB y ábrala.
3. Cree una carpeta en el directorio root de la tarjeta microSD (por ejemplo, **Música**).
4. Copie las canciones de la computadora a la carpeta creada.
5. Una vez copiadas las canciones, retire o expulse la unidad de disco USB, según los requerimientos del sistema operativo de la computadora para desconectar el teléfono móvil en forma segura.
6. Desconecte el teléfono móvil de la PC.

### 8.3.2 Cómo acceder a la biblioteca de medios

Presione  > **Música** para acceder a la biblioteca de medios.

The La aplicación **Música** organiza los archivos de música según la ubicación de almacenamiento. Contiene cuatro pestañas: **Artistas**, **Álbumes**, **Canciones** y **Listas de reproducción**.

### 8.3.3 Cómo reproducir música

1. Presione una categoría en la pantalla de la biblioteca de música.
2. Presione el nombre de la canción que desea reproducir.

 Mientras escucha música, presione  para utilizar otra aplicación. La reproducción no se detendrá. Para regresar a los controles de música, acceda al panel de notificaciones y presione la canción.

### 8.3.4 Cómo agregar canciones a una lista de reproducción

1. Presione una categoría en la pantalla de la biblioteca de música.
2. En la lista que aparece en pantalla, seleccione la canción que desea agregar a la lista de reproducción.
3. Mantenga presionada la canción y luego presione **Agregar a la lista de reproducción** en el menú de opciones.
  - Presione **Lista de reproducción actual** para agregar la canción a una lista de reproducción existente.
  - Presione **Nueva** para crear una lista de reproducción y agregar la canción a dicha lista.

### 8.3.5 Reproducción de una lista de reproducción

1. Presione la pestaña **Listas de reproducción** en la pantalla de la biblioteca de música.
2. Mantenga presionada la lista de reproducción que desea reproducir.
3. Presione **Reproducir** para reproducir la lista de reproducción.

## 9 Servicios de Google

- ! La disponibilidad de los servicios, las funciones y las aplicaciones de Google pueden variar según el país o el proveedor de servicios del que se trate. Cumpla con las disposiciones y leyes locales para utilizar dichos servicios, funciones y aplicaciones.

Cuando encienda el teléfono móvil por primera vez, presione la opción correspondiente a los servicios de Google, como la aplicación **Talk**, **Gmail** o **Market**. El teléfono solicitará que se inicie sesión en la cuenta de Google.

- ! Asegúrese de que el teléfono móvil cuente con una conexión de datos activa (3G/Wi-Fi) antes de iniciar sesión en la cuenta de Google.

Si ya tiene una cuenta de Google, presione la opción **Inicia sesión** e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.

## 9.1 Creación de una cuenta de Google

Si no se tiene una cuenta de Google, es posible crear una:

1. Después de leer la información de configuración, presione **Siguiente**.
2. Presione **Crear**.
3. Ingrese el primer nombre, el apellido y el nombre de usuario de su cuenta de Google, y luego presione **Siguiente**. El teléfono móvil se conectará al servidor de Google para verificar si el nombre de usuario está disponible. Si el nombre de usuario ingresado ya está siendo utilizado, se le indicará que elija otro o que seleccione uno de una lista.
4. Ingrese y confirme la contraseña de su cuenta de Google.
5. Seleccione una pregunta de seguridad del menú desplegable y luego ingrese la respuesta.
6. Presione **Crear**.
7. Cuando aparezca la pantalla **Condiciones de uso de Google**, presione **Acepto, Siguiente**.
8. Ingrese los caracteres que aparecen en pantalla y luego presione **Siguiente**.

 Para utilizar otra cuenta de Google, acceda a la pantalla **Configuración de cuentas y sincronización** y presione **Agregar cuenta** para seleccionar el tipo de cuentas que desea agregar.

## 9.2 Uso de Gmail

**Gmail** es el servicio de correo electrónico basado en la Web de Google. Durante la primera configuración del teléfono, se puede establecer el uso de una cuenta de **Gmail** existente o crear una cuenta nueva. La primera vez que se accede a la aplicación **Gmail** en el teléfono, la **Bandeja de entrada** contendrá los mensajes de la cuenta **Gmail** de la Web.

### 9.2.1 Cómo acceder a Gmail

Presione  > **Gmail**. Aparecerá en pantalla la lista de correo electrónico de **Bandeja de entrada**. Los correos electrónicos que deseé guardar en el teléfono móvil se almacenarán en la carpeta **Bandeja de entrada**.

## 9.2.2 Cómo pasar de una cuenta a otra

1. En la lista de correo, presione y luego, **Cuentas**.
2. Presione la cuenta que contiene el correo electrónico que desea leer.

## 9.2.3 Creación y envío de correos electrónicos

1. En la lista de correo, presione y luego, **Redactar**.
2. Ingrese la dirección de correo electrónico del destinatario del mensaje en el campo **Para**. Si desea enviar un correo electrónico a muchos destinatarios, separe las direcciones de correo electrónico por medio de comas. Es posible agregar la cantidad de destinatarios que se desee.  
Si desea enviar una copia (CC) o una copia oculta (COO) del correo electrónico a otros destinatarios, presione y luego presione la opción **Agregar CC/COO**.
3. Ingrese el asunto del correo electrónico y escriba el mensaje.  
Si desea adjuntar una imagen, presione y luego, **Adjuntar** para seleccionar la imagen que desea adjuntar.
4. Una vez que haya finalizado la redacción del mensaje, presione .

## 9.2.4 Cómo contestar o reenviar correos electrónicos

1. Desde la lista de correo, presione el mensaje de correo electrónico que deseé contestar o reenviar.
2. Presione para contestar. También es posible presionar y luego **Responder**, **Responder a todos** o **Reenviar**.
3. Lleve a cabo una de las siguientes acciones:
  - Si ha seleccionado **Responder** o **Responder a todos**, ingrese el mensaje que deseé.
  - Si ha seleccionado **Reenviar**, especifique los destinatarios del mensaje y agregue cualquier texto adicional que deseé agregar al mensaje reenviado.
4. Presione para enviar el mensaje o presione para guardar el mensaje como borrador.

### 9.2.5 Búsqueda de correos electrónicos

1. En la lista de correo, presione  y luego, **Buscar**.
2. Ingrese las palabras clave de búsqueda en el cuadro correspondiente y luego presione .

### 9.2.6 Personalización de las configuraciones de Gmail

En la lista de correo, presione  y luego, **Más > Configuración** para personalizar **Gmail**.

## 9.3 Uso de Talk

La aplicación **Talk** es el servicio de mensajería instantánea de Google. Es posible utilizarlo para mantener conversaciones en tiempo real con otros usuarios por medio de la aplicación **Talk** desde el teléfono o a través de la Web.

### 9.3.1 Cómo acceder a Talk

Presione  > **Talk** para acceder a la aplicación.

-  La cuenta **Talk** se basa en la cuenta de Google configurada a través del teléfono móvil.

### 9.3.2 Cómo agregar amigos

1. En la lista de amigos, presione  y luego, **Agregar amigo**.
2. Ingrese la ID de mensajería instantánea **Talk** o la dirección de correo electrónico de Google del amigo que desea agregar.
3. Presione **Enviar invitación**.

### 9.3.3 Cómo aceptar invitaciones

1. Si ha invitado a alguien a chatear o si alguien le ha enviado una invitación para chatear, la invitación aparecerá en la lista de amigos.
2. Presione la invitación pendiente y luego, **Aceptar**.

### 9.3.4 Cómo iniciar una conversación por chat

1. En la lista de amigos, presione el nombre de un amigo.
2. Utilice el teclado en pantalla para ingresar texto y chatear con un amigo.
3. Después de ingresar el mensaje, presione **Enviar**.

### 9.3.5 Configuración de notificaciones para mensajes instantáneos nuevos

Cuando reciba un mensaje instantáneo, el teléfono móvil reproducirá un sonido, vibrará o mostrará un ícono. Para configurar uno de estos útiles métodos de notificación, acceda a la lista de amigos y luego presione . Luego presione **Configuración**. Seleccione una de las siguientes posibilidades:

---

<b>Notificaciones de correo elec.</b>	Seleccione esta casilla de verificación para recibir una notificación en la barra de notificaciones cada vez que reciba un mensaje instantáneo.
<b>Seleccionar tono de llamada</b>	Presione esta opción para seleccionar el tono de timbre que se reproducirá cuando reciba un nuevo mensaje instantáneo. Cuando seleccione el tono de timbre, se reproducirá una muestra breve de éste. Para desactivar el tono de timbre, seleccione <b>Silencioso</b> .
<b>Vibrar</b>	Seleccione esta casilla de verificación para que el teléfono móvil vibre cuando reciba un mensaje instantáneo nuevo.

---

### 9.3.6 Cierre de sesión en Talk

En la pantalla de la lista de amigos, presione y luego **Cerrar sesión** para salir de **Talk**.

## 9.4 Uso de Maps

La aplicación **Maps** permite conocer la ubicación actual del usuario, ver el estado del tránsito en tiempo real (según la disponibilidad del lugar donde se encuentre), y obtener instrucciones detalladas para llegar a distintos destinos en un mapa satelital, de tránsito o de otro tipo.

### 9.4.1 Habilitación de la fuente de ubicación

Antes de acceder a la aplicación **Maps** para encontrar una ubicación específica o buscar lugares de interés, debe activar la "fuente de ubicación".

1. Presione  > **Config..**
2. Presione **Seguridad y ubicación.**
3. En la sección **Mi ubicación**, seleccione la casilla de verificación **Utilizar redes inalám.**, la casilla de verificación **Utilizar satélites de GPS** o ambas.

### 9.4.2 Cómo acceder a Maps

Presione  > **Maps** para acceder a la aplicación.

### 9.4.3 Búsqueda de lugares de interés

1. En el mapa, presione  y luego presione la opción **Buscar**.
2. Ingrese el lugar que desea encontrar en el cuadro de búsqueda y luego presione el ícono Buscar.
3. Los resultados de la búsqueda aparecerán en pantalla. Presione el lugar en el que está interesado, y la aplicación mostrará la ubicación de dicho lugar en el mapa.

### 9.4.4 Cómo obtener instrucciones

1. Mientras visualiza un mapa, presione  y luego **Indicaciones.**
2. Ingrese el punto de inicio del recorrido en el primer cuadro de texto y luego ingrese el punto de destino en el segundo cuadro de texto.
3. Presione el ícono correspondiente al auto, al transporte público o al modo de a pie.
4. Presione **Ir.** Las instrucciones aparecerán en una lista.
5. Presione un elemento de las instrucciones de la lista para que se muestre en el mapa.

6. Cuando haya terminado de ver el mapa o de seguir las indicaciones, presione  > **Borrar resultados** para restablecer el mapa.

## 9.5 Uso del servicio YouTube

**YouTube** es el nombre del servicio gratuito de video streaming en línea de Google que permite ver, buscar y cargar videos.

### 9.5.1 Cómo acceder a YouTube

Presione  > **YouTube**. Accederá a la pantalla de YouTube. Los videos se agruparán en categorías, como **Los más vistos**, **Los más comentados**, **Los mejor calificados**, etc.

### 9.5.2 Búsqueda de videos

1. En la pantalla de **YouTube**, presione  y luego **Buscar**.
2. Ingrese una palabra clave de búsqueda y luego presione el ícono Buscar.
3. El sistema mostrará una cantidad de resultados debajo de la barra de notificaciones. Desplácese por los resultados y presione el video que deseé para verlo.

### 9.5.3 Cómo compartir videos

1. En la pantalla de **YouTube**, lleve a cabo una de las siguientes acciones:
  - En la lista de videos, mantenga presionada la entrada del video correspondiente y luego presione la opción **Compartir** en el menú de opciones.
  - Mientras se reproduce el video, presione  y luego presione la opción **Compartir**.
2. Redacte un mensaje si lo desea, ingrese la dirección de correo electrónico del destinatario y envíelo.

## 9.6 Uso de la aplicación Market

Android Market ofrece acceso directo a las aplicaciones y los juegos que se pueden descargar e instalar en el teléfono.

### 9.6.1 Cómo acceder a Market

1. Presione > **Market**.
2. Cuando se accede a la aplicación **Market** por primera vez, aparecerá en pantalla la ventana **Condiciones de servicio de la Tienda Android**. Presione **Aceptar** para continuar.

### 9.6.2 Búsqueda de aplicaciones

Existen diferentes maneras de buscar aplicaciones desde la página de principal de **Market**, como:

- Aplicaciones ofrecidas
- Lista de juegos.
- Función Buscar.
- Mis aplic.

### 9.6.3 Instalación de aplicaciones

! Si desea instalar una aplicación distinta de Market, presione > **Config.** > **Aplicaciones** y luego seleccione la casilla de verificación **Fuentes desconocidas** para que se instale la aplicación mencionada.

1. En la aplicación **Market**, presione la opción **Apps**.
2. Presione una categoría y luego presione el elemento que desea descargar.
3. En la pantalla de detalles del elemento, podrá leer mayor información sobre la aplicación, como el costo, la tasación total y los comentarios de los usuarios. Si se desplaza hacia abajo hasta la sección **Información para desarrolladores**, podrá ver otras aplicaciones del mismo desarrollador, el enlace al sitio web del desarrollador, o enviar un correo electrónico al desarrollador.
4. Para instalar el elemento, presione **GRATIS** > **Aceptar** (si el elemento está disponible) o **Comprar** (el que se vea en pantalla).

5. Para verificar el progreso de la descarga, acceda al panel de notificaciones. La mayoría de las aplicaciones se instalan en cuestión de segundos. Para detener la descarga de un elemento, presione **Cancelar**.
6. Despues de que la aplicación se haya descargado e instalado en el teléfono móvil, aparecerá el ícono de descarga del contenido en la barra de notificaciones.

#### 9.6.4 Desinstalación de aplicaciones

1. En la pantalla **Market**, presione **Mis aplic.**
2. Presione la aplicación que desee desinstalar y luego presione la opción **Desinstalar....**
3. Segun las indicaciones, presione **Aceptar** para eliminar la aplicación del teléfono móvil.
4. Seleccione el motivo por el cual elimina la aplicación en cuestión y luego presione **Aceptar**.

## 10 Sincronización de información

Algunas aplicaciones del teléfono móvil permiten acceder a la misma información personal que el usuario puede agregar, ver y editar en su computadora. Cuando el usuario agrega, modifica o borra información en cualquiera de estas aplicaciones desde la Web, la información actualizada también aparece en el teléfono móvil del usuario.

Esto es posible a través de la sincronización de datos por aire. El proceso se lleva a cabo en segundo plano y no afecta el uso del teléfono móvil. Durante la sincronización del teléfono, aparecerá el ícono de sincronización de datos en la barra de notificaciones.

### 10.1 Administración de las cuentas

Se pueden sincronizar contactos, correos electrónicos y otro tipo de información que se encuentra en el teléfono con varias cuentas de Google o con varios tipos de cuentas, dependiendo de las aplicaciones instaladas en el teléfono.

Por ejemplo, puede comenzar por agregar su cuenta personal de Google, de manera que su correo electrónico, sus contactos y su calendario estén siempre disponibles. Luego, puede agregar una cuenta laboral, para que resulte fácil acceder

a los correos electrónicos y contactos laborales. Si lo desea, puede agregar varias cuentas de Google u otras cuentas.

### 10.1.1 Cómo agregar cuentas

Cuando se agrega una cuenta, **Contactos** compara los contactos nuevos que el usuario sincroniza en el teléfono móvil con los contactos existentes e intenta combinar los contactos que han sido ingresados dos veces en una sola entrada en **Contactos**. Si la entrada del contacto está ingresada una sola vez, los datos no se combinarán.

1. Presione  > **Config.** > **Cuentas y sincronización**. La pantalla mostrará las configuraciones de sincronización actuales y una lista de las cuentas que tiene el usuario.
  - ! En algunos casos, será necesario solicitar los datos de la cuenta al soporte TI. Por ejemplo, el usuario deberá conocer el dominio o la dirección del servidor de la cuenta.
2. Presione **Agregar cuenta**.
3. Presione el tipo de cuenta que desea agregar.
4. Siga los pasos que aparecen en pantalla para ingresar la información obligatoria y opcional de la cuenta. La mayoría de las cuentas requieren el ingreso de un nombre de usuario y una contraseña. Sin embargo, la información depende del tipo de cuenta y de la configuración del servicio al que el usuario se está conectando.
5. Configuración de la cuenta Según el tipo de cuenta, se solicitará al usuario configurar qué tipo de datos desea sincronizar con el teléfono móvil, asignar un nombre a la cuenta e ingresar otros datos. Una vez finalizada la operación, la cuenta se agrega a la lista en la pantalla **Configuración de cuentas y sincronización**.

### 10.1.2 Eliminación de cuentas

Se puede eliminar una cuenta del teléfono móvil y borrar la cuenta y toda la información relacionada con ésta, incluso los correos electrónicos, los contactos, las configuraciones, etc. Sin embargo, algunas cuentas no pueden eliminarse, como por ejemplo, la primera cuenta a la que ingresó desde el teléfono móvil. Si intenta eliminar

determinadas cuentas, se borrará también toda la información personal relacionada con dichas cuentas.

- ① Para eliminar una cuenta de **Gmail**, reinicie el teléfono para volver a utilizar las configuraciones de fábrica.
- 1. En la pantalla **Configuración de cuentas y sincronización**, presione la cuenta que desea borrar.
- 2. Presione **Eliminar cuenta**.
- 3. Confirme que desea eliminar la cuenta.

## 10.2 Personalización de la sincronización de cuentas

Se pueden configurar la utilización de datos en segundo plano y las opciones de sincronización para todas las aplicaciones del teléfono. Asimismo, se puede configurar para cada cuenta el tipo de datos que se desean sincronizar.

Para algunas cuentas, la sincronización de datos es bidireccional, es decir, los cambios que se realizan en la información del teléfono móvil se ejecutan también en la copia de dicha información que aparece en la Web. Algunas cuentas sólo soportan sincronización unidireccional, es decir, la información del teléfono móvil es de solo lectura.

### 10.2.1 Configuraciones generales de sincronización

En la pantalla **Configuración de cuentas y sincronización**, haga lo siguiente:

- Seleccione o deseccione la casilla de verificación **Datos de fondo** para verificar si las aplicaciones y los servicios pueden transmitir datos cuando el usuario no los está utilizando directamente (es decir, cuando se ejecutan en segundo plano).

Si deselecciona esta opción, **Gmail** dejará de recibir correos electrónicos nuevos, **Calendario** dejará de sincronizar eventos, etc. hasta que presione el elemento del menú **Actualizar** o envíe un correo electrónico.

- Seleccione o deseccione la casilla de verificación **Sincroniz. automática** para verificar si los cambios que hizo en la información que se encuentra en el teléfono o en la Web se sincronizaron automáticamente entre sí.

Por ejemplo, cuando se selecciona esta opción, los cambios realizados en **Contactos** del teléfono se realizan automáticamente en los contactos de Google que se encuentran en la Web.

## 10.2.2 Cambio de las configuraciones de sincronización de una cuenta

1. En la pantalla **Configuración de cuentas y sincronización**, presione la cuenta cuya configuración de sincronización desea modificar. Se abrirá la pantalla de datos y sincronización, donde se visualizará una lista de los tipos de información que puede sincronizar la cuenta.
2. Se configurarán los elementos seleccionados para ser sincronizados con el teléfono móvil.
3. Seleccione o deseccione la casilla de verificación de la información que desea sincronizar con el teléfono móvil.

# 11 Uso de otras aplicaciones

## 11.1 Uso de Cop seg de tod los arch

Es posible crear copias de seguridad de los datos por medio de la aplicación **Cop seg de tod los arch**, que ofrece las siguientes opciones: **Backup en tar SD**, **Rest desde tar SD** y **Backup rápido**.

### 11.1.1 Creación de copias de seguridad de datos por medio de Backup en tar SD

1. En la Pantalla de inicio, presione > **Cop seg de tod los arch**.
2. Presione **Backup en tar SD**.
3. Ingrese el nombre del archivo en el campo **Nombre del archivo**:

4. En el campo **Contenido de la copia de seguridad**, seleccione los contenidos de los que desea crear copias de seguridad.
5. Presione **Hacer backup** para crear una copia de seguridad de los datos seleccionados.

 Para cancelar la creación de copias de seguridad, presione **Cancelar**.

## 11.2 Utilización del Calendario

Utilice el **Calendario** para crear y administrar eventos, reuniones y citas. Según las configuraciones de sincronización, el calendario del teléfono puede sincronizarse con el calendario de la Web que utilice el usuario.

### 11.2.1 Cómo activar el Calendario

Presione  > **Calendario** para acceder a la aplicación.

 Para acceder al calendario Google, presione  y luego **Más > Calendarios**.

### 11.2.2 Creación de eventos

1. En cualquier vista de calendario, presione  . Luego presione **Nuevo evento** para acceder a la pantalla **Detalles del evento**.
2. Ingrese el nombre del evento.
  - Si hay un período de tiempo para el evento, presione **De** y **Para** para configurar la hora de inicio y de finalización del evento.
  - Si se trata de una ocasión especial, como un cumpleaños o un evento que dura todo el día, configure la fecha de **De** y **Para**, y luego seleccione la casilla de verificación **Todo el día**.
3. Ingrese la ubicación del evento y la descripción.
4. Si hay más de un calendario, seleccione el calendario en el que desea guardar el evento.
5. Ingrese las direcciones de correo electrónico que desea para invitar personas al evento.
6. Configure la fecha y hora del recordatorio del evento en **Recordatorios**, y luego especifique en **Repetición** si el recordatorio se debe repetir y la frecuencia de repetición.

## 7. Presione **Listo**.

- 💡 Para crear un evento rápidamente en la vista **Día, Semana o Mes**, mantenga presionado un intervalo de tiempo vacío y luego presione **Nuevo evento**. Se mostrará la pantalla de detalles del evento nuevo que contiene el intervalo de tiempo y la fecha seleccionados en los campos **De** y **Para**.

### 11.2.3 Configuración de recordatorios de eventos

1. En cualquier vista de calendario, presione un evento para visualizar los detalles o el resumen del evento.
2. Presione el botón **Agregar recordatorio** para agregar un recordatorio. O presione el botón “-” del recordatorio para eliminarlo.
3. Presione la fecha y hora del recordatorio y luego presione el período de tiempo previo al evento para la activación del recordatorio. Cuando llegue el momento, recibirá la notificación del evento.

### 11.2.4 Configuración de la función sincronizar y mostrar en pantalla

1. En cualquier vista de calendario, presione  . Luego presione **Más > Calendarios**.

La pantalla Calendarios muestra todos los calendarios que el usuario ha agregado o a los que se ha suscrito en relación con cada cuenta configurada de modo que sincronice eventos en el teléfono, organizados por cuenta. (La lista no incluye los calendarios de las cuentas que el usuario ha establecido que no se sincronicen con los eventos del Calendario).

2. Presione el ícono que aparece al lado del calendario para configurar su sincronización o su visualización en pantalla.

El usuario sigue suscrito a los Calendarios que ha configurado para que no se guarden en el teléfono y podrá igualmente utilizarlos con la aplicación Google Calendar en la Web.

3. Presione la opción **Aceptar**.

## 11.2.5 Personalización de las configuraciones del calendario

En cualquier vista de calendario, presione  . Luego presione **Más > Configuraciones**.

- **Ocultar eventos rechazados:** seleccione esta opción para ocultar eventos relacionados con invitaciones rechazadas.
- **Configurar alertas y notificaciones:** presione esta opción para configurar recordatorios de los eventos, para recibir una notificación o para desactivar la notificación de eventos del teléfono móvil.
- **Seleccionar tono de llamada:** presione esta opción para seleccionar el tono de timbre que se activará cuando se reciba el recordatorio de un evento.
- **Vibrar:** seleccione esta opción para que el teléfono móvil vibre cuando se reciba la notificación de un evento.
- **Hora predeterminada de recordatorio:** presione esta opción para seleccionar la fecha y hora predeterminadas anteriores a un evento para que se activen los recordatorios de eventos.

## 11.3 Utilización del Reloj

Además de mostrar la fecha y hora, la aplicación **Reloj** muestra información sobre el clima y el teléfono. También es posible utilizar la aplicación **Reloj** para utilizar el teléfono móvil como reloj despertador.

### 11.3.1 Cómo activar el Reloj

Presione  > **Reloj** para acceder a la aplicación.

**Reloj** incluye la fecha y la hora que se muestra en el fondo de pantalla de la pantalla principal, junto con el clima local y otra información útil.

### 11.3.2 Cómo acceder a Alarmas

En la pantalla **Reloj**, presione  para acceder a **Alarmas**.

#### Cómo agregar alarmas

1. En la pantalla de las listas de alarmas, presione **Agregar alarma**.
2. Configure la alarma y luego presione **Finalizado**.

## Configuración de alarmas

1. En la pantalla de listas de alarmas, presione una de las alarmas.
2. Presione **Hora** para configurar la hora de la alarma.
3. Presione **Repetir** para configurar los días en los que desea que suene la alarma.
4. Presione **Tono de llamada** para seleccionar un tono de timbre para la alarma.
5. Seleccione la casilla de verificación **Vibrar** para que el teléfono vibre además de reproducir el tono de timbre.
6. Presione **Etiqueta** para ingresar un nombre para la alarma.
7. Presione **Finalizado**.

## Personalización de las configuraciones de alarmas

En la pantalla de listas de alarmas, presione  y luego, **Configuración**.

# 11.4 Utilización del Gestor de archivos

El **Gestor de archivos** es similar a un asistente personal de bolsillo, que permite organizar, editar y eliminar archivos y carpetas.

## 11.4.1 Activación del Gestor de archivos

Presione  > **Gestor de archivos** para activar la aplicación.

## 11.4.2 Creación de carpetas

1. En la pantalla **Gestor de archivos**, acceda al directorio de la carpeta que desea crear.
2. Presione  para acceder a la pantalla de opciones y luego presione **Más > Carpeta nueva**.
3. Ingrese el nombre de la carpeta nueva en el cuadro de texto.
4. Presione **Guardar**.

## 11.4.3 Cómo mover o copiar archivos

1. En la pantalla **Gestor de archivos**, presione  para visualizar el panel de opciones y luego presione **Cortar** o **Copiar**.

2. Presione el archivo o la carpeta que desea mover o copiar. Cuando realice la selección, aparecerá una marca de verificación.

Para seleccionar todos los archivos, presione  para acceder al panel de opciones. Luego presione **Seleccionar todos** para seleccionar todos los archivos de una carpeta (presione **Deshacer selección de todos los elementos** para cancelar la selección).

3. Presione  para acceder al panel de opciones y luego presione **Listo** para cortar o copiar el archivo.

4. Luego, seleccione la ruta en la que desea copiar el archivo o a la cual desea mover dicho archivo. Presione  para acceder al panel de opciones, y luego presione **Pegar** para mover el archivo a la ruta seleccionada o copiarlo en dicha ruta.

#### 11.4.4 Búsqueda rápida de archivos

1. En la pantalla **Gestor de archivos**, presione una carpeta para acceder al directorio donde se encuentra el archivo que desea.

2. Presione  para acceder a la pantalla de opciones y luego presione **Buscar**.

3. En el cuadro de búsqueda, escriba una palabra clave relacionada con el nombre del archivo o de la carpeta.

4. Presione **Buscar**. El teléfono móvil iniciará la búsqueda.

5. Se mostrará en pantalla una lista de los resultados de la búsqueda. Presione un archivo de la lista para abrirlo.

6. Presione **Nueva búsqueda** para realizar una búsqueda nueva o presione la tecla **Volver** para regresar a la pantalla del administrador de archivos.

#### 11.4.5 Compresión o extracción de archivos

El teléfono permite comprimir y extraer archivos.

ⓘ Es posible extraer tanto archivos .zip como .rar, pero sólo se pueden comprimir archivos y carpetas en archivos .zip.

##### Compresión de archivos

1. En la pantalla **Gestor de archivos**, presione  , y luego **Comprimir**.

2. Seleccione los archivos o las carpetas que desea comprimir. Cuando seleccione un archivo, aparecerá una marca de verificación.

Para seleccionar todos los archivos y las carpetas, presione  >

**Seleccionar todos.** Presione Deshacer selección de todos los elementos para cancelar la selección.

3. Presione  > **Listo**.

4. Seleccione la ruta de almacenamiento y el nombre del archivo, y luego presione **Aceptar** para comenzar a comprimir los archivos y las carpetas.

### Extracción de archivos

1. Mantenga presionado el archivo comprimido.

2. Presione **Extraer**.

3. Seleccione la ruta de almacenamiento de los archivos que desea extraer.

4. Presione **Aceptar** para comenzar la extracción.

### 11.4.6 Visualización del estado de la memoria

En la pantalla **Gestor de archivos**, presione  para acceder al panel de opciones y luego presione **Más** > **Estado de la memoria**. Se mostrará la pantalla de administración de memoria. Dicha pantalla permite ver el estado y la disponibilidad de la memoria del teléfono móvil y la tarjeta microSD.

## 11.5 Utilización de la Calculadora

La calculadora puede utilizarse para resolver problemas aritméticos simples. También es posible resolver ecuaciones más complejas por medio de funciones avanzadas.

### 11.5.1 Cómo activar la Calculadora

Presione  > **Calculadora** para acceder a la aplicación.

### 11.5.2 Cómo seleccionar el Panel avanzado

En la pantalla **Calculadora**, deslice el dedo hacia la derecha o la izquierda para seleccionar **Panel avanzado** o **Panel básico**.

## 11.6 Utilización de Richpad

**Richpad** combina funciones de notas de texto y notas de paint. Enumera todas las notas en forma lineal. Permite agregar, editar y eliminar notas.

💡 **Richpad** se puede utilizar presionando cualquier botón de la pantalla.

1. Presione > **Richpad** para acceder a la aplicación.
2. Presione y luego la opción **Agregar nota de texto** o **Agregar nota de imagen** para crear una nota.

- Al editar una nota de texto, se puede presionar para cambiar el fondo o la fuente, o para insertar un ícono.
  - Al editar una nota de paint, se puede presionar el ícono que se encuentra en la esquina superior derecha de la pantalla para hacer un dibujo.
3. Presione los íconos que se encuentran en la parte inferior de la pantalla para guardar las notas, configurar el recordatorio o descartar la nota.

## 12 Administración del teléfono móvil

Para configurar el teléfono móvil, presione la opción > **Config..**

### 12.1 Configuración de fecha y hora

Por defecto, el teléfono móvil utiliza la fecha, la hora y el huso horario suministrados por la red.

⚠ Cuando el teléfono móvil utiliza la configuración de fecha y hora que le provee la red en forma automática, no se puede configurar en forma manual la fecha, la hora ni el huso horario.

### 12.2 Configuración de la pantalla

#### 12.2.1 Ajuste del brillo de la pantalla

1. En la pantalla **Config..**, presione **Mostrar > Brillo**.

2. Arrastre el deslizador hacia la izquierda para oscurecer la pantalla, o hacia la derecha para aumentar el brillo.
3. Presione **Aceptar** para guardar el ajuste realizado.

## 12.2.2 Ajuste del tiempo de espera para que se apague la pantalla

Si no utiliza el teléfono móvil durante un tiempo, la pantalla se desactivará para ahorrar energía de la batería. Para establecer un período de inactividad más corto o más prolongado, haga lo siguiente:

1. En la pantalla **Config.**, presione **Mostrar > Tiempo de espera de la pant.**
2. Seleccione el tiempo durante el cual desea que la pantalla esté encendida.

## 12.3 Configuración del timbre

### 12.3.1 Activación del modo silencioso

1. En la pantalla **Config.**, presione **Sonido**.
2. Seleccione la casilla de verificación **Modo silencioso** para silenciar todos los sonidos con excepción de las alarmas y el sonido de videos y música.

### 12.3.2 Cómo ajustar el volumen

El volumen se puede ajustar desde la pantalla principal o la pantalla de cualquier aplicación (excepto durante el transcurso de una llamada o durante la reproducción de música o videos). Presione las teclas de volumen para ajustar el volumen como lo deseé.

El volumen también se puede ajustar desde la pantalla de configuración.

1. En la pantalla **Config.**, presione **Sonido > Volumen**.
2. Arrastre el deslizador hacia la izquierda para bajar el volumen o hacia la derecha para subirlo.
3. Presione **Aceptar** para guardar el ajuste realizado.

### 12.3.3 Cambio del tono de timbre

1. En la pantalla **Config.**, presione la opción **Sonido > Tono de llamada del tel..**

2. Presione el tono de timbre que desea utilizar y luego presione **Aceptar**. El tono de timbre se escuchará al ser seleccionado.

#### 12.3.4 Cambio del tono de timbre para mensajes

1. En la Pantalla de inicio, presione > Mensajería.
2. En la lista de mensajes, presione > Configuración > Selecc. Tono de timbre.
3. Presione el tono de timbre que desea utilizar y luego presione **Aceptar**. El tono de timbre se escuchará al ser seleccionado.

#### 12.3.5 Configuración del modo de vibración para llamadas entrantes

1. En la pantalla **Config.**, presione la opción **Sonido**.
2. Presione **Vibrar**, y luego seleccione una de las opciones.

### 12.4 Configuración de servicios telefónicos

#### 12.4.1 Personalización de las configuraciones de llamada

El proveedor de servicios del teléfono móvil ofrece diferentes servicios como desvío de llamadas, llamada en espera, números de marcación fija y correo de voz. Es posible personalizar muchos de estos servicios si forman parte del plan de llamadas del usuario.

En la pantalla **Config.**, presione **Config. de llamada** para personalizar las funciones de llamada.

#### 12.4.2 Activación del roaming de datos

1. En la pantalla **Config.**, presione **Redes inalám. y redes > Redes de celulares**.
2. Seleccione la casilla de verificación **Roaming de datos**.

El acceso al servicio de roaming puede generar gastos adicionales. Consulte al proveedor de servicios inalámbricos sobre el costo del servicio de roaming de datos.

### 12.4.3 Desactivación del servicio de datos

1. En la pantalla **Config.**, presione **Redes inalám. y redes > Redes de celulares**.
2. Deseleccione la casilla de verificación **Datos habilitados**.

## 12.5 Configuración de la función texto a voz

Se puede utilizar la función de configuración de texto a voz para configurar el sintetizador de texto a voz Android, para las aplicaciones que pueden hacer uso de esta función.

### 12.5.1 Instalación de datos de voz

1. En la pantalla **Config.**, presione **Entrada y salida por voz > Configuración de texto a voz > Instalar datos de voz**.
2. Si el teléfono móvil no tiene instalados los datos del sintetizador de voz, conéctese a la aplicación Android Market para obtener instrucciones sobre cómo descargar e instalar el servicio de datos.
3. Siga las instrucciones para la instalación del servicio de datos de voz.

### 12.5.2 Ajuste de la velocidad de voz

1. En la pantalla **Config.**, presione **Entrada y salida por voz > Configuración de texto a voz > Índice de voz**.
2. Seleccione la velocidad en que se escuchará el texto.

## 12.6 Protección del teléfono móvil

### 12.6.1 Protección del teléfono móvil por medio del bloqueo de pantalla

Para brindar mayor seguridad a los datos, se puede bloquear la pantalla y/o solicitar un patrón de desbloqueo de la pantalla cada vez que se enciende el teléfono o se sale del modo de suspensión.

1. En la pantalla **Config.**, presione **Seguridad y ubicación > Configurar bloqueo de pantalla > Patrón**.

2. Deslice el dedo en forma vertical, horizontal o en diagonal para conectar al menos cuatro puntos en cualquier orden que desee. Levante el dedo de la pantalla cuando haya finalizado.

Se debe deslizar el dedo por la pantalla para crear un patrón, no basta con tocar los puntos individuales.

3. El teléfono móvil grabará el patrón. Presione **Continuar**.

4. Cuando el teléfono lo indique, dibuje el patrón de desbloqueo nuevamente y luego presione **Confirmar**.

Para cambiar el patrón de desbloqueo de la pantalla, presione **Seguridad y ubicación > Cambiar bloqueo de la pantalla**.

## 12.6.2 Protección del teléfono móvil por medio de un PIN numérico

Es posible configurar un PIN numérico para bloquear el teléfono.

1. En la pantalla **Config.**, presione **Seguridad y ubicación > Configurar bloqueo de pantalla > PIN**.

2. Ingrese al menos cuatro caracteres.

3. Presione **Continuar**.

4. Ingrese los mismos caracteres nuevamente y presione **Aceptar**.

Para cambiar el PIN, presione **Seguridad y ubicación > Cambiar bloqueo de la pantalla**.

## 12.6.3 Cómo desbloquear el teléfono móvil si se olvida el patrón de desbloqueo

Si ya se ha creado la cuenta de Google, es posible desbloquear el teléfono móvil haciendo lo siguiente.

- Después de ingresar una secuencia incorrecta cinco veces, aparecerá el botón **¿Olvidaste el patrón?** Presione este botón para ingresar a la interfaz de la cuenta de Google. Después de ingresar la contraseña de la cuenta de Google, podrá reiniciar el patrón de desbloqueo.
- Después de ingresar un patrón incorrecto veinte veces, el sistema lo llevará directamente a la interfaz de la cuenta de Google. Después de ingresar la contraseña de la cuenta de Google, podrá reiniciar el patrón de desbloqueo.

## 12.7 Administración de aplicaciones

### 12.7.1 Cómo ver las aplicaciones instaladas

1. En la pantalla **Config.**, presione **Aplicaciones > Administrar aplicaciones**.
2. Desde la lista de aplicaciones, lleve a cabo una de las siguientes acciones:
  - Presione  y luego, **Ordenar por tamaño**. Presione una aplicación para ver los detalles.
  - Presione una aplicación directamente para ver los detalles.

### 12.7.2 Desinstalación de aplicaciones

1. En la pantalla **Config.**, presione **Aplicaciones > Administrar aplicaciones**.
2. Presione una aplicación y luego **Desinstalar....**

 Se puede mantener presionado un elemento en la Pantalla de inicio hasta que aparezca en pantalla el menú **Seleccionar acción** y luego presione la opción **Desinstalar aplicación** para desinstalar la aplicación.

### 12.7.3 Cómo mover una aplicación a una tarjeta microSD

Algunas aplicaciones están diseñadas para ser almacenadas en la unidad de almacenamiento USB del teléfono o en la tarjeta SD (según el modelo del teléfono), en lugar de la memoria interna. Otras aplicaciones están diseñadas para poder cambiar la ubicación de almacenamiento. Puede resultar útil mover aplicaciones pesadas de la memoria interna a otra ubicación y así generar espacio para otras aplicaciones que sólo pueden almacenarse en dicha memoria.

1. En la pantalla **Config.**, presione **Aplicaciones > Administrar aplicaciones**.
2. Presione una aplicación de la lista. Luego presione **Mover a la tarjeta SD** para mover la mayor parte de la aplicación desde la memoria interna de teléfono.

La sección de almacenamiento de la pantalla de detalles de la aplicación muestra información sobre la memoria utilizada por la aplicación. Si se puede mover la aplicación, el botón Mover estará disponible.

Presione **Mover al teléfono** para volver a mover la aplicación a la memoria interna del teléfono.

## 12.7.4 Métodos para liberar espacio en la memoria del teléfono móvil

- Siga estos pasos para mover archivos y adjuntos de correos electrónicos a la tarjeta microSD.
- En **Navegador**, borre todos los archivos temporales de Internet y la información histórica del Explorador.
- Mover la aplicación a la tarjeta microSD.
- Desinstale los programas descargados que ya no se utilicen.
- Reinicie el teléfono móvil.

## 12.8 Restablecimiento de las configuraciones de fábrica del teléfono móvil

### 12.8.1 Cómo realizar una copia de seguridad de los datos

Se puede realizar una copia de seguridad de las configuraciones del teléfono móvil en los servidores de Google mediante una cuenta de Google. En caso de reemplazar el teléfono móvil, las configuraciones de las que se hizo copia de seguridad se transferirán al teléfono nuevo la primera vez que se inicie sesión en la cuenta de Google.

1. En la pantalla **Config.**, presione **Privacidad**.
2. Seleccione la casilla de verificación **Hacer una copia de seguridad de mis datos**.

### 12.8.2 Restablecimiento de datos de fábrica

Si se restablecen las configuraciones de fábrica del teléfono, se eliminarán todos los datos personales almacenados en éste, incluso la información sobre la cuenta de Google, cualquier otra cuenta, las configuraciones de las aplicaciones y del sistema, así como toda aplicación descargada. El restablecimiento de las configuraciones de fábrica del teléfono no elimina las actualizaciones de software del sistema que se hayan descargado ni los archivos de la tarjeta microSD, como archivos de música o fotografías.

1. En la pantalla **Config.**, presione la opción **Privacidad > Restabl. datos de fábrica**.
2. Cuando el teléfono lo indique, presione la opción **Restablecer el teléfono** y luego la opción **Borrar todo**. Las configuraciones originales de fábrica del teléfono móvil se restablecen. Luego, el dispositivo se reinicia.

## 12.9 Actualización en línea

El teléfono móvil cuenta con la función de actualización en línea ya instalada. Cuando hay software nuevo disponible, la información de la versión aparece en pantalla y el teléfono le avisa que puede actualizar. Se puede presionar **Config. > Acerca del teléfono > Actualización en línea** para verificar si el software nuevo está disponible.

1. Realice copias de seguridad de su información personal. Toda la información personal se eliminará después de la actualización.
2. Asegúrese de que la tarjeta micro cuente con suficiente espacio para almacenar la nueva versión de software.
3. Lleve a cabo la actualización en línea de acuerdo con las instrucciones que aparecen en pantalla.

## 13 Apéndice

### 13.1 Advertencias y precauciones

Esta sección contiene información importante referida a las instrucciones de operación del dispositivo. Contiene además información que describe cómo utilizar el dispositivo de manera segura. Lea esta información atentamente antes de utilizar el dispositivo.

#### Dispositivos electrónicos

Apague el dispositivo cuando su uso esté prohibido. No utilice el dispositivo cuando éste pueda generar riesgo o interferir con otros dispositivos electrónicos.

#### Dispositivos médicos

- Observe las reglas y reglamentaciones vigentes en hospitales y centros de salud. No utilice el dispositivo cuando su uso esté prohibido.

- Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 5,9 pulgadas (15 cm) entre un dispositivo y un marcapasos para evitar posibles interferencias. En caso de tener un marcapasos, utilice el dispositivo en el lado opuesto y no lleve el dispositivo en el bolsillo delantero.
- Algunos dispositivos inalámbricos pueden afectar el funcionamiento de los audífonos. Si experimenta algún problema de este tipo, consulte al proveedor de servicios.
- Para asegurar que se mantenga el nivel de compatibilidad del dispositivo con los audífonos, se deben deshabilitar transmisores secundarios, como componentes Bluetooth y Wi-Fi, durante una llamada.

### **Atmósferas potencialmente explosivas**

Apague el dispositivo al encontrarse en un entorno potencialmente explosivo, y cumpla con todas las instrucciones e indicaciones pertinentes. Entre las áreas potencialmente explosivas se encuentran aquellas en las que generalmente se aconseja detener el motor de los vehículos. En estas áreas, las chispas pueden provocar explosiones o un incendio, lesiones e incluso la muerte. No encienda el dispositivo en centros de expendio de combustible, como gasolineras. Cumpla con las restricciones aplicables al uso de equipos de radio en áreas de distribución, almacenamiento y depósito de combustible, y en plantas químicas. Asimismo, respete las restricciones vigentes en áreas donde se ejecutan detonaciones. Antes de utilizar el dispositivo, cerciórese de no encontrarse en un área donde el entorno sea potencialmente explosivo, que, por lo general pero no en todos los casos, están claramente señalizadas. Dichas áreas incluyen las zonas que se encuentran debajo de las cubiertas de los barcos, instalaciones para el almacenamiento o la distribución de productos químicos, y áreas donde el aire contenga químicos o partículas tales como polvo o briznas de meta. Consulte al fabricante de vehículos que utilicen gas licuado de petróleo (como propano o butano) si el dispositivo puede ser utilizado sin riesgos cerca de dichos vehículos.

### **Seguridad vial**

Cumpla con las reglamentaciones y leyes locales cuando utilice el dispositivo. Asimismo, en caso de que utilice el dispositivo mientras conduce, siga estas instrucciones:

- Concéntrese en conducir. Su responsabilidad primordial es conducir de manera segura.
- No hable por teléfono al conducir. Utilice los accesorios de manos libres.

- Si debe realizar o contestar una llamada, primero estacione el vehículo a un lado de la carretera.
- Las señales de radiofrecuencia podrían afectar los sistemas electrónicos de los automotores. Para mayor información, consulte al fabricante del vehículo.
- En un automotor, no coloque el dispositivo sobre el airbag ni en el área de apertura de este último. De lo contrario, el dispositivo podría causar heridas debido a la gran fuerza con la cual se infla el airbag.
- No utilice el dispositivo a bordo de una aeronave. Apague el dispositivo antes de abordar la aeronave. El uso de dispositivos inalámbricos en una aeronave podría ser perjudicial para la operación de ésta y afectar la red telefónica inalámbrica. Asimismo, puede constituir un delito.

### **Entorno de funcionamiento**

- No utilice ni cargue el dispositivo en ambientes donde haya polvo, ambientes húmedos, sucios o en lugares con campos magnéticos. De lo contrario, el circuito podría sufrir desperfectos.
- El dispositivo cumple con las especificaciones de radiofrecuencia en lo que respecta a su utilización cerca del oído o a una distancia de 0,59 pulgada (1,5 cm) del cuerpo. Asegúrese de que los accesorios del dispositivo, tales como el estuche o la funda, no tengan partes de metal. Mantenga el dispositivo a una distancia de 0,59 pulgada (1,5 cm) del cuerpo para cumplir con el requerimiento mencionado anteriormente.
- En caso de tormentas eléctricas, no utilice el dispositivo mientras se esté cargando para evitar los peligros que ocasionan las descargas eléctricas.
- No toque la antena mientras hable por teléfono. Si lo hace, la calidad de la llamada se verá afectada y se consumirá más energía. Por lo tanto, el tiempo en actividad y el tiempo de espera se verán reducidos.
- Cuando utilice el dispositivo, cumpla con las leyes y reglamentaciones locales y respete la privacidad y los derechos de terceros.
- Mantenga la temperatura ambiente entre 32°F (0°C) y 113°F (45°C) durante la carga del dispositivo. Mantenga la temperatura ambiente entre 32°F (0°C) y 113°F (45°C) cuando utilice el dispositivo alimentado por batería.

## **Prevención de daños al sistema auditivo**

Si se utilizan auriculares a un volumen muy elevado, los oídos pueden resultar dañados. Para reducir este riesgo, baje el volumen de los auriculares hasta llegar a un nivel seguro y agradable.

## **Seguridad de los niños**

Cumpla con todas las precauciones en relación con la seguridad de los niños. Los niños no deben jugar con el dispositivo ni sus accesorios (cuyas partes se pueden desprender) ya que, en caso de ingerirlos, podrían sufrir asfixia. Mantenga el dispositivo y los accesorios fuera del alcance de los niños.

## **Accesos**

Utilice sólo las baterías, los cargadores y los accesorios aprobados por el fabricante del dispositivo para ser utilizados con este modelo. La utilización de cualquier otro tipo de batería, cargador o accesorio puede invalidar la garantía del dispositivo e infringir las reglas o leyes locales. Además, puede resultar peligroso. Comuníquese con el distribuidor para obtener información sobre la disponibilidad de baterías, cargadores y accesorios aprobados en el área donde reside.

## **Batería y cargador**

- Desenchufe el cargador del tomacorriente y del dispositivo cuando no esté siendo utilizado.
- La batería puede cargarse y descargarse cientos de veces antes de que finalice su vida útil. Cuando el tiempo de espera y el tiempo de conversación sean más cortos que lo normal, reemplace la batería.
- Utilice la fuente de alimentación de CA definida en las especificaciones del cargador. La tensión inadecuada podría causar incendios o el mal funcionamiento del cargador.
- No conecte los dos polos de la batería a conductores como, por ejemplo, alhajas o llaves o cualquier otro material metálico. De lo contrario, la batería puede entrar en cortocircuito y causar lesiones o quemaduras.
- Si la batería pierde líquido electrolítico, asegúrese de que dicho líquido no entre en contacto con la piel ni con los ojos. Si el líquido electrolítico entra en contacto con la piel o los ojos, lave inmediatamente la zona afectada con agua limpia y consulte a un médico.

- Si la batería sufre una deformación, cambio de color o un recalentamiento anormal durante su carga o almacenamiento, extrágala inmediatamente y deje de utilizarla. De lo contrario, podrían producirse pérdidas de líquido, recalentamiento, un incendio o incluso explosiones.
- Si el cable de alimentación se daña (por ejemplo: los hilos quedan al descubierto o se rompen), o el enchufe se afloja, deje de utilizar el cable de inmediato. De lo contrario, podrían originarse descargas eléctricas, cortocircuitos en el cargador o inclusive un incendio.
- No arroje las baterías al fuego, ya que éstas pueden explotar. También pueden explotar si se dañan.
- No modifique la estructura de la batería, ni intente insertar objetos extraños en ésta. No sumerja la batería en agua ni en otros líquidos. No la exponga a líquidos ni a agua. No exponga la batería al fuego, ni a otras substancias explosivas o peligrosas.
- Evite dejar caer el dispositivo o la batería. Si el dispositivo o la batería caen al suelo, especialmente sobre una superficie dura, y se sospecha que se han dañado, deben ser llevados a un centro de atención especializado para que los revisen.
- Si la batería se utiliza de manera inadecuada, esto podría ocasionar un incendio, una explosión, etc.
- Deseche las baterías usadas de inmediato, de acuerdo con las reglamentaciones locales.
- El dispositivo debe conectarse sólo a productos que cuenten con el logo USB-IF, o que cumplan con los requisitos del programa USB-IF.
- Sólo utilice la batería con el sistema de carga adecuado, de acuerdo con el estándar IEEE-Std-1725-2006. La utilización de un cargador o de una batería no compatibles puede ocasionar incendios, explosiones, pérdida de líquidos u otras situaciones riesgosas.
- Reemplace la batería sólo por otra compatible, de acuerdo con el estándar IEEE-Std-1725-2006. La utilización de una batería no compatible puede ocasionar incendios, explosiones, pérdida de líquidos u otras situaciones riesgosas.

## Limpieza y mantenimiento

- El dispositivo, la batería y el cargador no son resistentes al agua. Manténgalos secos. Proteja el dispositivo, la batería y el cargador del agua y del vapor. No toque

el dispositivo ni el cargador con las manos mojadas. De lo contrario, se podría producir un cortocircuito, el dispositivo podría sufrir desperfectos o el usuario podría sufrir una descarga eléctrica.

- No coloque el dispositivo, la batería, ni el cargador en lugares donde puedan resultar dañados a causa de una colisión. De lo contrario, podrían producirse pérdidas del líquido de la batería, el mal funcionamiento del dispositivo, un recalentamiento, un incendio, o incluso explosiones.
- No coloque medios de almacenamiento magnético -tales como tarjetas magnéticas y discos- cerca del dispositivo. La radiación proveniente del dispositivo podría borrar los datos almacenados en éstos.
- No exponga el dispositivo, la batería, ni los accesorios a temperaturas considerablemente bajas o altas. De lo contrario, podrían no funcionar adecuadamente e incluso podrían ocasionar un incendio o una explosión. Cuando la temperatura es inferior a 32°F (0°C), el rendimiento de la batería disminuye.
- No coloque objetos punzantes de metal -tales como alfileres- cerca del auricular. El auricular puede atraer estos objetos y herir al usuario al utilizar el dispositivo.
- Antes de limpiar o realizar el mantenimiento del dispositivo, apáguelo y desconéctelo del cargador.
- No limpie el dispositivo ni el cargador con detergentes o polvos químicos ni con cualquier otro agente químico (como alcohol o benceno). De lo contrario, las piezas del dispositivo podrían dañarse o producirse un incendio. Limpie el dispositivo y el cargador con un paño antiestático húmedo y suave.
- No desarme el dispositivo ni sus accesorios. De lo contrario, la garantía que cubre el dispositivo y los accesorios se invalidará y el fabricante no será responsable de pagar los daños ocasionados.
- Si la pantalla del dispositivo, luego de golpear contra un objeto contundente, se rompe, no la toque ni trate de sacar las partes rotas. Deje de utilizar el dispositivo de inmediato y comuníquese con el centro de atención autorizado en forma cuanto antes.

### **Llamadas de emergencia**

El dispositivo puede ser utilizado para realizar llamadas de emergencia dentro del área de cobertura. Sin embargo, no se puede garantizar que la conexión sea exitosa en todo momento. Nunca dependa exclusivamente del dispositivo para realizar comunicaciones esenciales.

## **Información de certificación (SAR)**

Este dispositivo móvil cumple con las directrices relacionadas con la exposición a ondas radioeléctricas.

El dispositivo es un radiotransmisor y receptor de baja potencia. Está diseñado para no exceder los límites a la exposición a ondas de radio de acuerdo con las recomendaciones de las directrices internacionales. Estas directrices fueron establecidas por la Comisión Internacional de Protección contra la Radiación No Ionizante (ICNIRP), que es una organización científica independiente, e incluyen medidas de seguridad diseñadas para garantizar la protección de las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

La Tasa de Absorción Específica (SAR) es la unidad que se utiliza para medir la cantidad de energía de radiofrecuencia absorbida por el cuerpo cuando se utiliza un dispositivo. El valor SAR se determina al nivel certificado más alto de potencia en condiciones de laboratorio. Sin embargo, el nivel SAR real del dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor. Esto se debe a que el dispositivo está diseñado para utilizar la potencia mínima requerida para alcanzar la red.

El límite SAR adoptado por los EE. UU. y Canadá es un promedio de 1,6 vatios/kilogramo (W/kg) en un gramo de tejido. El valor SAR más alto indicado por la FCC y la IC para este tipo de dispositivo cuando se lo ha puesto a prueba para su uso sobre el oído es 1.34 W/kg., y de 1.02 W/kg. cuando se lo utiliza de manera adecuada sobre el cuerpo.

## **Declaración FCC**

Este dispositivo ha sido probado y se ha demostrado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, conforme a la Sección 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites se han establecido para garantizar la protección necesaria contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. De no ser instalado o utilizado de acuerdo con las instrucciones pertinentes, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que el dispositivo no pueda causar interferencias perjudiciales en otro tipo de instalaciones. Si el dispositivo causa interferencias en la recepción de señales de radio o televisión, lo cual puede detectarse al apagarlo y encenderlo, se recomienda al usuario tratar de eliminar la interferencia por medio de la adopción de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aleje el dispositivo del receptor.

- Conecte el dispositivo al tomacorriente de un circuito que no sea aquél donde está conectado el receptor.
  - Consulte al distribuidor o solicite la asistencia de un técnico con experiencia en el funcionamiento de equipos de radio y televisión.
- Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) no debe ocasionar interferencias perjudiciales; y (2) debe aceptar todas las interferencias recibidas, incluso aquellas que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado.



Los cambios o modificaciones que se realicen en este dispositivo y que no hayan sido expresamente aprobados por Huawei Technologies Co. Ltd. pueden anular la autorización de la FCC para la operación de este dispositivo.

#### **Reglamentaciones de Compatibilidad con audífonos (HAC) para teléfonos móviles**

En 2003, la FCC adoptó reglas para que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con audífonos e implantes cocleares. A pesar de que, por lo general, los teléfonos inalámbricos analógicos no causan interferencia con audífonos ni con implantes cocleares, los teléfonos inalámbricos digitales en ocasiones causan dicha interferencia a causa de la energía electromagnética que emite la antena, la luz de fondo u otros componentes de estos teléfonos.

El dispositivo cumple con las reglamentaciones HAC de la FCC (ANSI C63.19). Los usuarios que utilizan teléfonos inalámbricos cerca de dispositivos para audición (audífonos o implantes cocleares) pueden detectar una especie de zumbido.

Algunos dispositivos para audición son más propensos a recibir esta interferencia que otros; asimismo, el nivel de interferencia causada por los teléfonos varía.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación de teléfonos inalámbricos que les permite a los usuarios de dispositivos para audición encontrar teléfonos compatibles con los dispositivos utilizados por ellos. No todos los teléfonos han sido objeto de clasificación. Los teléfonos que han sido clasificados cuentan con esta información en la caja o en una etiqueta adherida a ésta. La clasificación no ofrece garantías. Los resultados pueden variar según el dispositivo para audición y el nivel de pérdida de audición del usuario. Si el dispositivo para audición del usuario es susceptible a interferencias, es posible que el usuario no pueda utilizar adecuadamente el teléfono clasificado. La mejor manera de evaluar cada caso es probar el teléfono junto con los dispositivos para audición.

**Clasificación M:** Los teléfonos clasificados como M3 o M4 cumplen con los requerimientos de la FCC y generan menor interferencia con dispositivos para audición que otros teléfonos.

M4 es la mejor clasificación dentro de las dos mencionadas.

**Clasificación T:** Los teléfonos clasificados como T3 o T4 cumplen con los requerimientos de la FCC y son más adecuados para ser utilizados con el telecoil de un dispositivo para audición ("Interruptor T" o "Interruptor de teléfono") que los teléfonos que no han sido clasificados. T4 es la mejor clasificación dentro de las dos mencionadas. (No todos los dispositivos para audición cuentan con telecoils.) Los dispositivos para audición también pueden ser objeto de mediciones.

El teléfono cumple con la clasificación de nivel M4/T3. Los dispositivos para audición también pueden ser objeto de clasificación. El fabricante del dispositivo para audición o un profesional de la salud puede asistirlo en relación con la clasificación mencionada.

Para obtener más información acerca de la Compatibilidad con audífonos de la FCC, visite <http://www.fcc.gov/cgb/dro>.

## 13.2 Preguntas frecuentes

**¿Cómo se configura una canción para que sea el tono de llamada del teléfono?**

Mantenga presionada la canción que desea configurar como tono de llamada y luego presione **Utilizar como tono de llamada del teléfono**.

**¿Cómo evitar que cambie la orientación de la pantalla en forma automática al rotar el teléfono?**

Presione  > **Config.** > **Mostrar** > **Rotar automáticamente la pantalla** para deshabilitar la función.

**¿Cómo se configura el patrón de desbloqueo?**

Presione  > **Config.** > **Seguridad y ubicación** > **Configurar bloqueo de pantalla** > **Patrón**.

**¿Cómo se cambia el modo del teclado?**

Mantenga presionada el área donde se escribe el texto y seleccione el método de ingreso de texto que deseé.

### **¿Cómo se detiene la reproducción de una canción en segundo plano?**

Presione la barra de notificaciones, deslice el dedo hacia abajo para abrir el panel de notificaciones y luego presione la notificación de reproducción de música para acceder a la pantalla de reproducción de música.

### **¿Cómo se vuelve a la pantalla de la llamada?**

Si se ha accedido a otra pantalla durante una llamada, se puede presionar la barra de notificaciones y arrastrarla hacia abajo para acceder al panel de notificaciones. Luego, presione la notificación de llamada actual para volver a la pantalla de la llamada.

### **¿Cómo se crea el acceso directo de una aplicación en la Pantalla de inicio?**

Mantenga presionado el ícono de una aplicación en la pantalla del menú principal hasta que aparezca la Pantalla de inicio. Luego arrastre el ícono hasta donde desee y levante el dedo.

### **¿Cómo se oculta el teclado?**

Presione  para ocultar el teclado.

### **¿Cómo se reenvía un mensaje?**

Mantenga presionado un mensaje en una ventana de mensajes y luego presione la opción **Reenviar** del menú al que se ha accedido.

### **¿Por qué no se puede utilizar la función Navigation?**

La función **Navigation** no está disponible en algunos países o regiones.

Las imágenes de este documento se presentan sólo a modo de referencia. El aspecto y la presentación reales dependen del teléfono móvil adquirido.



Android es marca registrada de Google Inc. La utilización de esta marca está sujeta a los permisos de Google.

© Huawei Technologies Co., Ltd. 2011. Todos los derechos reservados.